

SCAN		
ENDÜKTİF SWITCH SEÇİM KLAVUZU	1	
METAL SERİ ENDÜKTİF SWITCH'LER	4	
UZUN HİSSETME MESAFELİ METAL ENDÜKTİF SWITCH'LER	14	
YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI ENDÜKTİF SWITCH'LER	15	
ÇELİK KAFALI ENDÜKTİF SWITCH'LER	16	
KISA SERİ ÇELİK KAFALI ENDÜKTİF SWITCH'LER	18	
PLASTİK SERİ ENDÜKTİF SWITCH'LER	20	
AC/DC ENDÜKTİF SWITCH'LER	22	
PRİZMATİK GÖVDELİ ENDÜKTİF SWITCH'LER	23	
NAMUR - ANALOG ENDÜKTİF SWITCH'LER	24	
U, DELİKLİ ve METAL GEÇİŞ ALGILAYICI SWITCH'LER	25	
PLASTİK GÖVDELİ KAPASİTİF SWITCH'LER	26	
PLASTİK ve METAL GÖVDELİ KAPASİTİF SWITCH'LER	27	
FOTOSEL SEÇİM KLAVUZU	28	
SİLİNDİRİK SERİ METAL GÖVDELİ FOTOSELLER	30	
SİLİNDİRİK SERİ PLASTİK GÖVDELİ FOTOSELLER	32	
ÇIKIK BOYUNLU, PLASTİK GÖVDELİ, KÜBİK MP SERİSİ FOTOSELLER	34	
90°, PLASTİK GÖVDELİ, KÜBİK, VİDALANABİLİR T18 SERİ FOTOSELLER	36	
KOMPAKT TİP PLASTİK GÖVDE RP31 SERİ FOTOSELLER	37	
KOMPAKT TİP PLASTİK GÖVDE RP32 SERİ FOTOSELLER	38	
KOMPAKT TİP METAL GÖVDELİ RP35 SERİ FOTOSELLER	39	
KOMPAKT TİP FOTOSELLER RP50, RP64, RS62	40	
KOMPAKT TİP FOTOSELLER RP74	41	
KOMPAKT TİP FOTOSELLER RP76	42	
U TİP FOTOSELLER ve DİJİTAL BASINÇ SENSÖRLERİ	44	
REFLEKTÖRLER	45	
FİBER ANFİLER, FİBER KABLOLAR VE KABLOLU KONNEKTÖRLER	46	
KABLOLU KONNEKTÖR VE DAĞITICILAR	47	
SENIX		
SENIX ULTRASONİK SENSÖRLER	48	
SENIX ULTRASONİK SENSÖR AKSESUARLAR	51	
SUNWOR		
SUNWOR GÜÇ KAYNAKLARI	52	
SCAN GÜÇ KAYNAKLARI	55	
SCANCON		
INCREMENTAL ENKODERLER	56	
ABSOLUTE ENKODERLAR	67	
FİBER OPTİK ÜRÜNLER	71	

1. TİP

I: İndüktif (5-36V)
H: İndüktif (10-55V)
F: İndüktif (10-30V)
E: Genişletilmiş algılama (hissetme) mesafesi

L: Uzun algılama (hissetme) mesafesi

C: Kapasitif

T: Yüksek ısı

W: Kaynak Alan sensörü

P: Micro-proximity sensor

U: Slot sensor

R: Ring sensor

3. GÖVDE MALZEMESİ

M: Piring tüp

U: Paslanmaz tüp

P: Plastik gövde

S: Paslanmaz tüp + paslanmaz sensör yüzü

5. DIŞ ÇAP (mm)

12: Tüp çapı

D: Smooth body

7. ÇIKIŞ FONKSİYONU

P: PNP

N: NPN

A: AC

C: DC indüktif ve 2 kablo çıkışlı

1 2 3 4 5 6 7
F C M 1 12 02 N

2. GÖVDE

C: Silindirik

Q: Kare

U: Slot (U)

R: Halka

4. MONTAJ

1: Korumalı

koruma FERRITE koruma

2: korumasız

FERRITE

6. ALGILAMA MESAFESİ (mm)

1.5: 1.5 mm

02: 2 mm

15: 15 mm

8. ÇIKIŞ

A: Normalde Açık (NA)

B: Normalde Kapalı (NK)

S: Değişebilen (N.A. & N.K.)

C: AC veya AC/DC N.A. ve N.K. değişebilen

I: Akım çıkışlı Analog sensör

V: Voltage output (Analog sensör)

M: Akım ve Voltaj çıkışlı Analog sensör

İndüktif Switch Seçim Kılavuzu

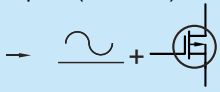
U: U tipi sensör



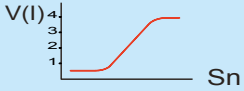
R: Halka tip sensör



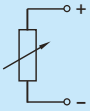
U : AC/DC MOS FET output (20-250V)



G: Analog



NU: NAMUR



9. BAĞLANTI

2: 2 telli 3: 3 telli 4: 4 telli 5: 5 telli kablo

C: Pico stil konnektör

R: Euro stil konnektör

M: M5 stil konnektör

Y: Konnektör (erkek) C164R serisi için

Z: Mini stil konnektör

B: Konnektör (erkek) RSE B serisi için (yalnız AC için)

U: mikro stil konnektör (sadece AC için)

11. KABLO BOYU ve KONNEKTÖR PİN SAYILARI

Kablo: 2= 2M 5= 5M 9= 9M

Konnektör : 2= 2 pin, 3= 3 pin, 4= 4 pin, 5= 5 pin.

13. VİDA DİŞ TİPLERİ

A08: M12 x 1.0



Screw thread type is Listed on page No. (04)

14. ÖZEL SEÇENEK KODLAR

Örnek: 4L = 4xLED konnektör

F: Sensör yüzü önde



T: Sensör yüzü üstte

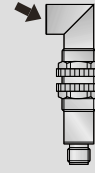


12. SENSÖR ALANI

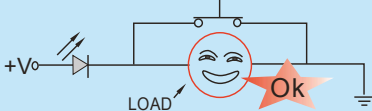
Y: Sensör yüzü & gövdeye 90° kablo çıkışı

M: Sensör yüzü merkezde

Z: Sensör yüzü gövdeye 90°

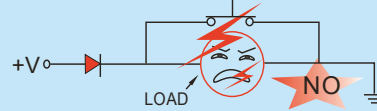


U: Kısa devre korumalı



10. KORUMA

L: Kısa devre korumasız



R: Shorter body with short circuit protection

S: Short body with short circuit protection.(AC type have no S.C.P.)

X: Short body with short circuit protection, sensor body and output wire is 90°

ULTRA- MİNİ TİP METAL SERİ ENDÜKTİF PROXIMITY SWITCH'LER DC 10-30V

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
Ø3 mm	25	0,8 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D030.8N-A3U2	31.70
Ø3 mm	25	0,8 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D030.8P-A3U2	31.70
Ø3 mm	25	0,8 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D030.8N-B3U2	31.70
Ø3 mm	25	0,8 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D030.8P-B3U2	31.70
Ø4 mm	25	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0401N-A3U2	26.50
Ø4 mm	25	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0401P-A3U2	26.50
Ø4 mm	25	1 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0401N-B3U2	26.50
Ø4 mm	25	1 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0401P-B3U2	26.50
Ø5 mm	25	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0501N-A3U2	33.00
Ø5 mm	25	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0501P-A3U2	33.00
Ø6,5 mm	18	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0601N-A3R2	33.00
Ø6,5 mm	18	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0601P-A3R2	33.00
Ø6,5 mm	18	3 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0603N-A3R2	39.50
Ø6,5 mm	18	3 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0603P-A3R2	39.50
M4	25	0,6 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU1-040.6N-B3U2	28.50
M4	25	0,6 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU1-040.6P-B3U2	28.50
M4	25	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-0401N-A3U2	26.50
M4	25	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-0401P-A3U2	26.50
M5	28	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	ICU1-0501N-A3U2	24.00
M5	28	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	ICU1-0501P-A3U2	24.00
M5	28	1 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	ICU1-0501N-B3U2	24.00
M5	28	1 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	ICU1-0501P-B3U2	24.00

ULTRA- MİNİ TİP METAL SERİ ENDÜKTİF PROXIMITY SWITCH'LER DC 10-30V PIGTAIL

Ø3 mm	25	0,8 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 kablolu	FCU1-D030.8P-A3S0.2/P8	57.00
Ø4 mm	25	0,8 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 kablolu	FCU1-D040.8P-A3S0.2/P8	57.00

KENARDAN HİSSETMELİ, PAZLANMAZ ÇELİK 10-30V DC KABLOLU

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Algılama Yönü	Kontak Çıkışı	Cevap Verme Süresi	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
Ø4	30	0,8	Kenar (üst)	NPN.O	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FCU1-D040.8N-A3U2T	33,27
Ø4	30	0,8	Kenar (üst)	NPN.C	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FCU1-D040.8N-B3U2T	33,27
Ø4	30	0,8	Kenar (üst)	PNP.O	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FCU1-D040.8P-A3U2T	33,27
Ø4	30	0,8	Kenar (üst)	PNP.C	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FCU1-D040.8P-B3U2T	33,27

KENARDAN HİSSETMELİ, PAZLANMAZ ÇELİK 5-36V DC KABLOLU

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Algılama Yönü	Kontak Çıkışı	Cevap Verme Süresi	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
Ø4	30	0,8	Kenar (üst)	NPN.O	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	ICU1-D040.8N-A3U2T	34,44
Ø4	30	0,8	Kenar (üst)	NPN.C	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	ICU1-D040.8N-B3U2T	34,44
Ø4	30	0,8	Kenar (üst)	PNP.O	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	ICU1-D040.8P-A3U2T	34,44
Ø4	30	0,8	Kenar (üst)	PNP.C	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	ICU1-D040.8P-B3U2T	34,44
Ø6	45	3	Üst	NPN N.O	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LCM1-D0603N-A3U2	40,38
Ø6	45	3	Üst	NPN N.C	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LCM1-D0603N-B3U2	40,38
Ø6	45	3	Üst	PNP N.O	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LCM1-D0603P-A3U2	40,38
Ø6	45	3	Üst	PNP N.C	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LCM1-D0603P-B3U2	40,38

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

**SQUARE (PRİZMATİK) TİP, PİRİNÇ DÖKÜM
KENARDAN HİSSETMELİ 10-30 V DC ENDÜKTİF SWİTCH LER**

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Algılama Yönü	Kontak Çıkışı	Cevap Verme Süresi	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
Q8	8x8x40	1,5	Kenar(üst)	NPN.NA	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FQM1-881.5N-A3U2T	33,27
Q8	8x8x40	1,5	Kenar(üst)	NPN.NK	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FQM1-881.5N-B3U2T	33,27
Q8	8x8x40	1,5	Kenar(üst)	PNP.NA	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FQM1-881.5P-A3U2T	33,27
Q8	8x8x40	1,5	Kenar(üst)	PNP.NK	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FQM1-881.5P-B3U2T	33,27
Q8	8x8x40	1,5	Kenar(orta)	NPN.NA	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FQM1-881.5N-A3U2M	33,27
Q8	8x8x40	1,5	Kenar(orta)	NPN.NK	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FQM1-881.5N-B3U2M	33,27
Q8	8x8x40	1,5	Kenar(orta)	PNP.NA	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FQM1-881.5P-A3U2M	33,27
Q8	8x8x40	1,5	Kenar(orta)	PNP.NK	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	FQM1-881.5P-B3U2M	33,27
Q8	8x8x40	3	Kenar(üst)	NPN.NA	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LQM1-0803N-A3U2T	45,75
Q8	8x8x40	3	Kenar(üst)	NPN.NK	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LQM1-0803N-B3U2T	45,75
Q8	8x8x40	3	Kenar(üst)	PNP.NA	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LQM1-0803P-A3U2T	45,75
Q8	8x8x40	3	Kenar(üst)	PNP.NK	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LQM1-0803P-B3U2T	45,75
Q8	8x8x40	3	Kenar(orta)	NPN.NA	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LQM1-0803N-A3U2M	45,75
Q8	8x8x40	3	Kenar(orta)	NPN.NK	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LQM1-0803N-B3U2M	45,75
Q8	8x8x40	3	Kenar(orta)	PNP.NA	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LQM1-0803P-A3U2M	45,75
Q8	8x8x40	3	Kenar(orta)	PNP.NK	0,1ms/0,1ms	3 Kablolu	LQM1-0803P-B3U2M	45,75
Q12	12x12x60	2	Kenar(üst)	NPN.NA	0,1ms/0,1ms	Konnektörlü	FQM1-1202N-ACU3T	32,07
Q12	12x12x60	2	Kenar(üst)	NPN.NK	0,1ms/0,1ms	Konnektörlü	FQM1-1202N-BCU3T	32,07
Q12	12x12x60	2	Kenar(üst)	PNP.NA	0,1ms/0,1ms	Konnektörlü	FQM1-1202P-ACU3T	32,07
Q12	12x12x60	2	Kenar(üst)	PNP.NK	0,1ms/0,1ms	Konnektörlü	FQM1-1202P-BCU3T	32,07
Q12	12x12x60	2	Kenar(orta)	NPN.NA	0,1ms/0,1ms	Konnektörlü	FQM1-1202N-ACU3M	32,07
Q12	12x12x60	2	Kenar(orta)	NPN.NK	0,1ms/0,1ms	Konnektörlü	FQM1-1202N-BCU3M	32,07
Q12	12x12x60	2	Kenar(orta)	PNP.NA	0,1ms/0,1ms	Konnektörlü	FQM1-1202P-ACU3M	32,07
Q12	12x12x60	2	Kenar(orta)	PNP.NK	0,1ms/0,1ms	Konnektörlü	FQM1-1202P-BCU3M	32,07

Yük Akımı : 200mA
 Koruma : IP67
 Çalışma Frekansı : 2kHz
 Çalışma Ortamı Sıcaklığı: -25+70c
 EKİsa Devre korumalı


SCAN



STANDART TİP METAL SERİ ENDÜKTİF PROXIMITY SWITCH'LER DC 10-30V

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
Ø6,5 mm	45	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0601N-A3U2	20.20
Ø6,5 mm	45	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0601P-A3U2	20.20
Ø6,5 mm	45	2 mm	Çıkık	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU2-D0602N-A3U2	20.20
Ø6,5 mm	45	2 mm	Çıkık	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU2-D0602P-A3U2	20.20
Ø8 mm	45	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0801N-A3U2	17.50
Ø8 mm	45	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-D0801P-A3U2	17.50
Ø8 mm	45	2 mm	Çıkık	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU2-D0802N-A3U2	17.50
Ø8 mm	45	2 mm	Çıkık	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU2-D0802P-A3U2	17.50
M8	45	1 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU1-0801N-B3U2	16.00
M8	45	1 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU1-0801P-B3U2	16.00
M8	45	2 mm	Çıkık	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU2-0802N-B3U2	16.00
M8	45	2 mm	Çıkık	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCU2-0802P-B3U2	16.00
M8	45	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-0801N-A3U2	16.00
M8	45	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU1-0801P-A3U2	16.00
M8	45	2 mm	Çıkık	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU2-0802N-A3U2	16.00
M8	45	2 mm	Çıkık	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCU2-0802P-A3U2	16.00

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
Koruma Sınıfı: IP 67

KISA BOY METAL SERİ ENDÜKTİF PROXIMITY SWITCH'LER DC 10-30V

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Çalışma Frekansı	Kontakt Çıkışı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M8	30	1	Düz	2 khz	PNP/NA	3 Kablolu	FCU1-0801P-A3S2	14.00
M8	30	1	Düz	2 khz	NPN/NA	3 Kablolu	FCU1-0801N-A3S2	14.00
M8	30	2	Çıkık	2 khz	PNP/NA	3 Kablolu	FCU2-0802P-A3S2	14.00
M8	30	2	Çıkık	2 khz	NPN/NA	3 Kablolu	FCU2-0802N-A3S2	14.00
M8	30	1	Düz	2 khz	PNP/NK	3 Kablolu	FCU1-0801P-B3S2	14.00
M8	30	1	Düz	2 khz	NPN/NK	3 Kablolu	FCU1-0801N-B3S2	14.00
M8	30	2	Çıkık	2 khz	PNP/NK	3 Kablolu	FCU2-0802P-B3S2	14.00
M8	30	2	Çıkık	2 khz	NPN/NK	3 Kablolu	FCU2-0802N-B3S2	14.00
M8	45	1	Düz	2 khz	PNP/NA	M8x1Kon.	FCU1-0801P-ACS3	15.00
M8	45	1	Düz	2 khz	NPN/NA	M8x1Kon.	FCU1-0801N-ACS3	15.00
M8	45	2	Çıkık	2 khz	PNP/NA	M8x1Kon.	FCU2-0802P-ACS3	15.00
M8	45	2	Çıkık	2 khz	NPN/NA	M8x1Kon.	FCU2-0802N-ACS3	15.00
M8	45	1	Düz	2 khz	PNP/NK	M8x1Kon.	FCU1-0801P-BCS3	15.00
M8	45	1	Düz	2 khz	NPN/NK	M8x1Kon.	FCU1-0801N-BCS3	15.00
M8	45	2	Çıkık	2 khz	PNP/NK	M8x1Kon.	FCU2-0802P-BCS3	15.00
M8	45	2	Çıkık	2 khz	NPN/NK	M8x1Kon.	FCU2-0802N-BCS3	15.00
M8	53	1	Düz	2 khz	PNP/NA	M12x1Kon.	FCM1-0801P-ARS4	18.00
M8	53	1	Düz	2 khz	NPN/NA	M12x1Kon.	FCM1-0801N-ARS4	18.00
M8	53	2	Çıkık	2 khz	PNP/NA	M12x1Kon.	FCM2-0802P-ARS4	18.00
M8	53	2	Çıkık	2 khz	NPN/NA	M12x1Kon.	FCM2-0802N-ARS4	18.00
M8	53	1	Düz	2 khz	PNP/NK	M12x1Kon.	FCM1-0801P-BRS4	18.00
M8	53	1	Düz	2 khz	NPN/NK	M12x1Kon.	FCM1-0801N-BRS4	18.00
M8	53	2	Çıkık	2 khz	PNP/NK	M12x1Kon.	FCM2-0802P-BRS4	18.00
M8	53	2	Çıkık	2 khz	NPN/NK	M12x1Kon.	FCM2-0802N-BRS4	18.00
M12	30	2	Düz	2 khz	PNP/NA	3 Kablolu	FCM1-1202P-A3S2	12.00
M12	30	2	Düz	2 khz	NPN/NA	3 Kablolu	FCM1-1202N-A3S2	12.00
M12	30	4	Çıkık	1 khz	PNP/NA	3 Kablolu	FCM2-1204P-A3S2	12.00
M12	30	4	Çıkık	1 khz	NPN/NA	3 Kablolu	FCM2-1204N-A3S2	12.00
M12	30	2	Düz	2 khz	PNP/NK	3 Kablolu	FCM1-1202P-B3S2	14.50
M12	30	2	Düz	2 khz	NPN/NK	3 Kablolu	FCM1-1202N-B3S2	14.50
M12	30	4	Çıkık	1 khz	PNP/NK	3 Kablolu	FCM2-1204P-B3S2	13.50
M12	30	4	Çıkık	1 khz	NPN/NK	3 Kablolu	FCM2-1204N-B3S2	13.50
M12	50	2	Düz	2 khz	PNP/NA	M12x1 Kon.	FCM1-1202P-ARS4	13.50
M12	50	2	Düz	2 khz	NPN/NA	M12x1 Kon.	FCM1-1202N-ARS4	13.50
M12	50	4	Çıkık	1 khz	PNP/NA	M12x1 Kon.	FCM2-1204P-ARS4	13.50
M12	50	4	Çıkık	1 khz	NPN/NA	M12x1 Kon.	FCM2-1204N-ARS4	13.50

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67



KISA BOY METAL SERİ ENDÜKTİF PROXIMITY SWİTCH'LER DC 10-30V

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	50	2	Düz	PNP/NK	2 khz	M12x1 Kon.	FCM1-1202P-BRS4	13.50
M12	50	2	Düz	NPN/NK	2 khz	M12x1 Kon.	FCM1-1202N-BRS4	13.50
M12	50	4	Çıkık	PNP/NK	1 khz	M12x1 Kon.	FCM2-1204P-BRS4	13.50
M12	50	4	Çıkık	NPN/NK	1 khz	M12x1 Kon.	FCM2-1204N-BRS4	13.50

M18	35	5	Düz	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	FCM1-1805P-A3S2	16.00
M18	35	5	Çıkık	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	FCM1-1805N-A3S2	16.00
M18	40	8	Düz	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	FCM2-1808P-A3S2	16.00
M18	40	8	Çıkık	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	FCM2-1808N-A3S2	16.00
M18	35	5	Düz	PNP/NK	1 khz	3 Kablolu	FCM1-1805P-B3S2	16.00
M18	35	5	Çıkık	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	FCM1-1805N-B3S2	16.00
M18	40	8	Düz	PNP/NK	500 hz	3 Kablolu	FCM2-1808P-B3S2	16.00
M18	40	8	Çıkık	NPN/NK	500 hz	3 Kablolu	FCM2-1808N-B3S2	16.00
M18	48	5	Düz	PNP/NA	1 khz	M12x1 Kon.	FCM1-1805P-ARS4	19.50
M18	48	5	Çıkık	NPN/NA	1 khz	M12x1 Kon.	FCM1-1805N-ARS4	19.50
M18	48	8	Düz	PNP/NA	500 hz	M12x1 Kon.	FCM2-1808P-ARS4	19.50
M18	48	8	Çıkık	NPN/NA	500 hz	M12x1 Kon.	FCM2-1808N-ARS4	19.50
M18	48	5	Düz	PNP/NK	1 khz	M12x1 Kon.	FCM1-1805P-BRS4	19.50
M18	48	5	Çıkık	NPN/NK	500 hz	M12x1 Kon.	FCM1-1805N-BRS4	19.50
M18	48	8	Düz	PNP/NK	1 khz	M12x1 Kon.	FCM2-1808P-BRS4	19.50
M18	48	8	Çıkık	NPN/NK	500 hz	M12x1 Kon.	FCM2-1808N-BRS4	19.50

DC 2 KABLOLU ENDÜKTİF PROXIMITY SWİTCH'LER 10-60V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekans	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M8	45	1.5	Düz	NA	2 khz	2 Kablolu	FCU1-081.5C-A2U2	25.00
M8	45	1.5	Düz	NK	2 khz	2 Kablolu	FCU1-081.5C-B2U2	25.00
M8	45	2	Çıkık	NA	2 khz	2 Kablolu	FCU2-0802C-A2U2	25.00
M8	45	2	Çıkık	NK	2 khz	2 Kablolu	FCU2-0802C-B2U2	25.00
M12	50	2	Düz	NA	2 khz	2 Kablolu	FCM1-1202C-A2U2	22.00
M12	50	2	Düz	NK	2 khz	2 Kablolu	FCM1-1202C-B2U2	22.00
M12	50	4	Çıkık	NA	1 khz	2 Kablolu	FCM2-1204C-A2U2	22.00
M12	50	4	Çıkık	NK	1 khz	2 Kablolu	FCM2-1204C-B2U2	22.00
M18	55	5	Düz	NA	1 khz	2 Kablolu	FCM1-1805C-A2U2	27.00
M18	55	5	Düz	NK	1 khz	2 Kablolu	FCM1-1805C-B2U2	27.00
M18	55	8	Çıkık	NA	500 hz	2 Kablolu	FCM2-1808C-A2U2	27.00
M18	55	8	Çıkık	NK	500 hz	2 Kablolu	FCM2-1808C-B2U2	27.00
M30	55	10	Düz	NA	1 khz	2 Kablolu	FCM1-3010C-A2U2	46.53
M30	55	10	Düz	NK	1 khz	2 Kablolu	FCM1-3010C-B2U2	46.53
M30	55	15	Çıkık	NA	500 hz	2 Kablolu	FCM2-3015C-A2U2	46.53
M30	55	15	Çıkık	NK	500 hz	2 Kablolu	FCM2-3015C-B2U2	46.53

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

SİLİNDİRİK SERİ KONNEKTÖRLÜ DC ENDÜKTİF PROXIMITY SWİTCH'LER 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M8	60	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	M8 Konnektör	FCU1-0801N-ACU3	20.00
M8	60	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	M8 Konnektör	FCU1-0801P-ACU3	20.00
M8	60	2 mm	Çıkık	NPN/NA	2 khz	M8 Konnektör	FCU2-0802N-ACU3	20.00
M8	60	2 mm	Çıkık	PNP/NA	2 khz	M8 Konnektör	FCU2-0802P-ACU3	20.00
M8	60	1 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	M8 Konnektör	FCU1-0801N-BCU3	20.00
M8	60	1 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	M8 Konnektör	FCU1-0801P-BCU3	20.00
M8	60	2 mm	Çıkık	NPN/NK	2 khz	M8 Konnektör	FCU2-0802N-BCU3	20.00
M8	60	2 mm	Çıkık	PNP/NK	2 khz	M8 Konnektör	FCU2-0802P-BCU3	20.00



SİLİNDİRİK SERİ DC ENDÜKTİF PROXIMITY SWİTCH'LER DC 10-30V

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCM1-1202N-A3U2	12.00
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCM1-1202P-A3U2	12.00
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCM1-1202N-B3U2	14.50
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCM1-1202P-B3U2	14.50
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	FCM2-1204N-A3U2	12.00
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	FCM2-1204P-A3U2	12.00
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	FCM2-1204N-B3U2	13.50
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	3 Kablolu	FCM2-1204P-B3U2	13.50
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	FCM2-1204P-A3U5	16.00
*M12	90°, 51 mm	4 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	FCM2-1204P-A3U2Z	14.50



SCAN

M18	55	5 mm	Düz	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	FCM1-1805N-A3U2	16.00
M18	55	5 mm	Düz	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	FCM1-1805P-A3U2	16.00
M18	55	5 mm	Düz	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	FCM1-1805N-B3U2	16.00
M18	55	5 mm	Düz	PNP/NK	1 khz	3 Kablolu	FCM1-1805P-B3U2	16.00
M18	55	8 mm	Çıkık	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	FCM2-1808N-A3U2	16.00
M18	55	8 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	FCM2-1808P-A3U2	16.00
M18	55	8 mm	Çıkık	NPN/NK	500 hz	3 Kablolu	FCM2-1808N-B3U2	16.00
M18	55	8 mm	Çıkık	PNP/NK	500 hz	3 Kablolu	FCM2-1808P-B3U2	16.00



M30	55	10 mm	Düz	NPN/NA	300 hz	3 Kablolu	FCM1-3010N-A3U2	25.00
M30	55	10 mm	Düz	PNP/NA	300 hz	3 Kablolu	FCM1-3010P-A3U2	25.00
M30	55	10 mm	Düz	NPN/NK	300 hz	3 Kablolu	FCM1-3010N-B3U2	25.00
M30	55	10 mm	Düz	PNP/NK	300 hz	3 Kablolu	FCM1-3010P-B3U2	25.00
M30	55	15 mm	Çıkık	NPN/NA	150 hz	3 Kablolu	FCM2-3015N-A3U2	25.00
M30	55	15 mm	Çıkık	PNP/NA	150 hz	3 Kablolu	FCM2-3015P-A3U2	25.00
M30	55	15 mm	Çıkık	NPN/NK	150 hz	3 Kablolu	FCM2-3015N-B3U2	25.00
M30	55	15 mm	Çıkık	PNP/NK	150 hz	3 Kablolu	FCM2-3015P-B3U2	25.00



NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

METAL SİLİNDİRİK SERİ - 4 KABLOLU, LEDLİ (10-30V DC)

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M8	45	2 mm	Çıkık	PNP/NA+NK	2 khz	Kablolu	FCU2-0802P-S4U2	26.00
M8	45	2 mm	Çıkık	NPN/NA+NK	2 khz	Kablolu	FCU2-0802N-S4U2	26.00

M12	50	2 mm	Düz	PNP/NA+NK	2 khz	Kablolu	FCM1-1202P-S4U2	27.50
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NA+NK	2 khz	Kablolu	FCM1-1202N-S4U2	27.50
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NA+NK	1 khz	Kablolu	FCM2-1204P-S4U2	27.50
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NA+NK	1 khz	Kablolu	FCM2-1204N-S4U2	27.50

M18	55	5 mm	Düz	PNP/NA+NK	1 khz	Kablolu	FCM1-1805P-S4U2	24.00
M18	55	5 mm	Düz	NPN/NA+NK	1 khz	Kablolu	FCM1-1805N-S4U2	24.00
M18	55	8 mm	Çıkık	PNP/NA+NK	500 hz	Kablolu	FCM2-1808P-S4U2	30.00
M18	55	8 mm	Çıkık	NPN/NA+NK	500 hz	Kablolu	FCM2-1808N-S4U2	30.00

M30	55	10 mm	Düz	PNP/NA+NK	300 hz	Kablolu	FCM1-3010P-S4U2	33.00
M30	55	10 mm	Düz	NPN/NA+NK	300 hz	Kablolu	FCM1-3010N-S4U2	33.00
M30	55	15 mm	Çıkık	PNP/NA+NK	150 hz	Kablolu	FCM2-3015P-S4U2	33.00
M30	55	15 mm	Çıkık	NPN/NA+NK	150 hz	Kablolu	FCM2-3015N-S4U2	33.00

METAL SİLİNDİRİK SERİ - 3 KABLOLU, LEDLİ, 20-250V AC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	60	2 mm	Düz	NA	25 hz	3 Kablolu	FCM1-1202A-A3L2	24.00
M12	60	2 mm	Düz	NK	25 hz	3 Kablolu	FCM1-1202A-B3L2	24.00
M12	60	4 mm	Çıkık	NA	25 hz	3 Kablolu	FCM2-1204A-A3L2	24.00
M12	60	4 mm	Çıkık	NK	25 hz	3 Kablolu	FCM2-1204A-B3L2	24.00

M18	80	5 mm	Düz	NA	25 hz	3 Kablolu	FCM1-1805A-A3L2	28.00
M18	80	5 mm	Düz	NK	25 hz	3 Kablolu	FCM1-1805A-B3L2	28.00
M18	80	8 mm	Çıkık	NA	25 hz	3 Kablolu	FCM2-1808A-A3L2	28.00
M18	80	8 mm	Çıkık	NK	25 hz	3 Kablolu	FCM2-1808A-B3L2	28.00

M130	80	10 mm	Düz	NA	25 hz	3 Kablolu	FCM1-3010A-A3L2	34.00
M130	80	10 mm	Düz	NK	25 hz	3 Kablolu	FCM1-3010A-B3L2	34.00
M130	80	15 mm	Çıkık	NA	25 hz	3 Kablolu	FCM2-3015A-A3L2	34.00
M130	80	15 mm	Çıkık	NK	25 hz	3 Kablolu	FCM2-3015A-B3L2	34.00

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 10 - 30 VAC Kısa Devre Koruma Var

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67
 20 - 250 VAC Kısa Devre Koruma Yok

METAL, SİLİNDİRİK SERİ, KONNEKTÖRLÜ, 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M8	71	1 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-0801N-ARU4	22.50
M8	71	1 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-0801P-ARU4	22.50
M8	71	2 mm	Çıkık	NPN/NA	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM2-0802N-ARU4	22.50
M8	71	2 mm	Çıkık	PNP/NA	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM2-0802P-ARU4	22.50
M8	71	1 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-0801N-BRU4	22.50
M8	71	1 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-0801P-BRU4	22.50
M8	71	2 mm	Çıkık	NPN/NK	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM2-0802N-BRU4	22.50
M8	71	2 mm	Çıkık	PNP/NK	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM2-0802P-BRU4	22.50

M12	69	2 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-1202N-ARU4	13.50
M12	69	2 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-1202N-BRU4	13.50
M12	69	2 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-1202P-ARU4	13.50
M12	69	2 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-1202P-BRU4	13.50
M12	69	4 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	M12 x 1 Kon.	FCM2-1204N-ARU4	13.50
M12	69	4 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	M12 x 1 Kon.	FCM2-1204N-BRU4	13.50
M12	69	4 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	M12 x 1 Kon.	FCM2-1204P-ARU4	13.50
M12	69	4 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	M12 x 1 Kon.	FCM2-1204P-BRU4	13.50

M18	80	5 mm	Düz	NPN/NA	1 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-1805N-ARU4	19.50
M18	80	5 mm	Düz	PNP/NA	1 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-1805P-ARU4	19.50
M18	79	8 mm	Çıkık	NPN/NA	500 hz	M12 x 1 Kon.	FCM2-1808N-ARU4	19.50
M18	79	8 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	M12 x 1 Kon.	FCM2-1808P-ARU4	19.50
M18	80	5 mm	Düz	NPN/NK	1 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-1805N-BRU4	19.50
M18	80	5 mm	Düz	PNP/NK	1 khz	M12 x 1 Kon.	FCM1-1805P-BRU4	19.50
M18	79	8 mm	Çıkık	NPN/NK	500 hz	M12 x 1 Kon.	FCM2-1808N-BRU4	19.50
M18	79	8 mm	Çıkık	PNP/NK	500 hz	M12 x 1 Kon.	FCM2-1808P-BRU4	19.50

M30	80	10 mm	Düz	NPN/NA	300 hz	M12 x 1 Kon.	FCM1-3010N-ARU4	34.50
M30	80	10 mm	Düz	PNP/NA	300 hz	M12 x 1 Kon.	FCM1-3010P-ARU4	34.50
M30	80	15 mm	Çıkık	NPN/NA	150 hz	M12 x 1 Kon.	FCM2-3015N-ARU4	34.50
M30	80	15 mm	Çıkık	PNP/NA	150 hz	M12 x 1 Kon.	FCM2-3015P-ARU4	34.50
M30	80	10 mm	Düz	NPN/NK	300 hz	M12 x 1 Kon.	FCM1-3010N-BRU4	34.50
M30	80	10 mm	Düz	PNP/NK	300 hz	M12 x 1 Kon.	FCM1-3010P-BRU4	34.50
M30	80	15 mm	Çıkık	NPN/NK	150 hz	M12 x 1 Kon.	FCM2-3015N-BRU4	34.50
M30	80	15 mm	Çıkık	PNP/NK	150 hz	M12 x 1 Kon.	FCM2-3015P-BRU4	34.50

METAL, SİLİNDİRİK SERİ, KONNEKTÖRLÜ, NA/NK 10-30V DC

M12	68	2mm	Düz	PNP/NA+NK	2 Khz	M12X1 Kon.	FCM1-1202P-SRU4	22,86
M12	68	2mm	Düz	NPN/NA+NK	2 Khz	M12X1 Kon.	FCM1-1202N-SRU4	22,86
M12	68	4mm	Çıkık	PNP/NA+NK	1 Khz	M12X1 Kon.	FCM2-1204P-SRU4	22,86
M12	68	4mm	Çıkık	NPN/NA+NK	1 Khz	M12X1 Kon.	FCM2-1204N-SRU4	22,86
M18	79	5mm	Düz	PNP/NA+NK	1 Khz	M12X1 Kon.	FCM1-1805P-SRU4	24,84
M18	79	5mm	Düz	NPN/NA+NK	1 Khz	M12X1 Kon.	FCM1-1805N-SRU4	24,84
M18	79	8mm	Çıkık	PNP/NA+NK	500 Hz	M12X1 Kon.	FCM2-1808P-SRU4	24,84
M18	79	8mm	Çıkık	NPN/NA+NK	500 Hz	M12X1 Kon.	FCM2-1808N-SRU4	24,84
M30	78	10mm	Düz	PNP/NA+NK	300 Hz	M12X1 Kon.	FCM1-3010P-SRU4	43,65
M30	78	10mm	Düz	NPN/NA+NK	300 Hz	M12X1 Kon.	FCM1-3010N-SRU4	43,65
M30	78	15mm	Çıkık	PNP/NA+NK	150Hz	M12X1 Kon.	FCM2-3015P-SRU4	43,65
M30	78	15mm	Çıkık	NPN/NA+NK	150 Hz	M12X1 Kon.	FCM2-3015N-SRU4	43,65

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
Koruma Sınıfı: IP 67



SCAN

SİLİNDİRİK SERİ, 3 KABLOLU, LEDLİ, 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M8	45	3 mm	Düz	PNP/NA	1 khz	Kablolu	LCM1-0803P-A3U2	35.19
M8	45	3 mm	Düz	NPN/NA	1 khz	Kablolu	LCM1-0803N-A3U2	35.19
M8	45	3 mm	Düz	PNP/NK	1 khz	Kablolu	LCM1-0803P-B3U2	35.19
M8	45	3 mm	Düz	NPN/NK	1 khz	Kablolu	LCM1-0803N-B3U2	35.19
M8	45	6 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	Kablolu	LCM2-0806P-A3U2	35.19
M8	45	6 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	Kablolu	LCM2-0806N-A3U2	35.19
M8	45	6 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	Kablolu	LCM2-0806P-B3U2	35.19
M8	45	6 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	Kablolu	LCM2-0806N-B3U2	35.19

M12	50	6 mm	Düz	PNP/NA	1 khz	Kablolu	LCM1-1206P-A3U2	33.64
M12	50	6 mm	Düz	NPN/NA	1 khz	Kablolu	LCM1-1206N-A3U2	33.64
M12	50	10 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	Kablolu	LCM2-1210P-A3U2	33.64
M12	50	10 mm	Çıkık	NPN/NA	500 hz	Kablolu	LCM2-1210N-A3U2	33.64
M12	50	6 mm	Düz	PNP/NK	1 khz	Kablolu	LCM1-1206P-B3U2	33.64
M12	50	6 mm	Düz	NPN/NK	1 khz	Kablolu	LCM1-1206N-B3U2	33.64
M12	50	10 mm	Çıkık	PNP/NK	500 hz	Kablolu	LCM2-1210P-B3U2	33.64
M12	50	10 mm	Çıkık	NPN/NK	500 hz	Kablolu	LCM2-1210N-B3U2	33.64

M18	65	12 mm	Düz	PNP/NA	300 hz	Kablolu	LCM1-1812P-A3U2	34.94
M18	65	12 mm	Düz	NPN/NA	300 hz	Kablolu	LCM1-1812N-A3U2	34.94
M18	65	20 mm	Çıkık	PNP/NA	100 hz	Kablolu	LCM2-1820P-A3U2	35.19
M18	65	20 mm	Çıkık	NPN/NA	100 hz	Kablolu	LCM2-1820N-A3U2	35.19
M18	65	12 mm	Düz	PNP/NK	300 hz	Kablolu	LCM1-1812P-B3U2	34.94
M18	65	12 mm	Düz	NPN/NK	300 hz	Kablolu	LCM1-1812N-B3U2	34.94
M18	65	20 mm	Çıkık	PNP/NK	100 hz	Kablolu	LCM2-1820P-B3U2	35.19
M18	65	20 mm	Çıkık	NPN/NK	100 hz	Kablolu	LCM2-1820N-B3U2	35.19

M30	66	22 mm	Düz	PNP/NA	300 hz	Kablolu	LCM1-3022P-A3U2	43.47
M30	66	22 mm	Düz	NPN/NA	300 hz	Kablolu	LCM1-3022N-A3U2	43.47
M30	66	40 mm	Çıkık	PNP/NA	100 hz	Kablolu	LCM2-3040P-A3U2	43.47
M30	66	40 mm	Çıkık	NPN/NA	100 hz	Kablolu	LCM2-3040N-A3U2	43.47
M30	66	22 mm	Düz	PNP/NK	300 hz	Kablolu	LCM1-3022P-B3U2	43.47
M30	66	22 mm	Düz	NPN/NK	300 hz	Kablolu	LCM1-3022N-B3U2	43.47
M30	66	40 mm	Çıkık	PNP/NK	100 hz	Kablolu	LCM2-3040P-B3U2	43.47
M30	66	40 mm	Çıkık	NPN/NK	100 hz	Kablolu	LCM2-3040N-B3U2	43.47

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

SİLİNDİRİK SERİ, KONNEKTÖRLÜ, LEDLİ, 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M8	70	3 mm	Düz	PNP/NA	1 khz	M12x1 Kon.	LCM1-0803P-ARU4	34.16
M8	70	3 mm	Düz	NPN/NA	1 khz	M12x1 Kon.	LCM1-0803N-ARU4	34.16
M8	70	3 mm	Düz	PNP/NK	1 khz	M12x1 Kon.	LCM1-0803P-BRU4	34.16
M8	70	3 mm	Düz	NPN/NK	1 khz	M12x1 Kon.	LCM1-0803N-BRU4	34.16
M8	70	6 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	M12x1 Kon.	LCM2-0806P-ARU4	34.16
M8	70	6 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	M12x1 Kon.	LCM2-0806N-ARU4	34.16
M8	70	6 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	M12x1 Kon.	LCM2-0806P-BRU4	34.16
M8	70	6 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	M12x1 Kon.	LCM2-0806N-BRU4	34.16

M12	68	6 mm	Düz	PNP/NA	1 khz	M12x1 Kon.	LCM1-1206P-ARU4	40.37
M12	68	6 mm	Düz	NPN/NA	1 khz	M12x1 Kon.	LCM1-1206N-ARU4	40.37
M12	68	10 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	M12x1 Kon.	LCM2-1210P-ARU4	40.37
M12	68	10 mm	Çıkık	NPN/NA	500 hz	M12x1 Kon.	LCM2-1210N-ARU4	40.37
M12	68	6 mm	Düz	PNP/NK	1 khz	M12x1 Kon.	LCM1-1206P-BRU4	40.37
M12	68	6 mm	Düz	NPN/NK	1 khz	M12x1 Kon.	LCM1-1206N-BRU4	40.37
M12	68	10 mm	Çıkık	PNP/NK	500 hz	M12x1 Kon.	LCM2-1210P-BRU4	40.37
M12	68	10 mm	Çıkık	NPN/NK	500 hz	M12x1 Kon.	LCM2-1210N-BRU4	40.37

M18	79	12 mm	Düz	PNP/NA	300 hz	M12x1 Kon.	LCM1-1812P-ARU4	41.40
M18	79	12 mm	Düz	NPN/NA	300 hz	M12x1 Kon.	LCM1-1812N-ARU4	41.40
M18	79	20 mm	Çıkık	PNP/NA	100 hz	M12x1 Kon.	LCM2-1820P-ARU4	41.40
M18	79	20 mm	Çıkık	NPN/NA	100 hz	M12x1 Kon.	LCM2-1820N-ARU4	41.40
M18	79	12 mm	Düz	PNP/NK	300 hz	M12x1 Kon.	LCM1-1812P-BRU4	41.40
M18	79	12 mm	Düz	NPN/NK	300 hz	M12x1 Kon.	LCM1-1812N-BRU4	41.40
M18	79	20 mm	Çıkık	PNP/NK	100 hz	M12x1 Kon.	LCM2-1820P-BRU4	41.40
M18	79	20 mm	Çıkık	NPN/NK	100 hz	M12x1 Kon.	LCM2-1820N-BRU4	41.40

M30	79	22 mm	Düz	PNP/NA	300 hz	M12x1 Kon.	LCM1-3022P-ARU4	51.75
M30	79	22 mm	Düz	NPN/NA	300 hz	M12x1 Kon.	LCM1-3022N-ARU4	51.75
M30	79	40 mm	Çıkık	PNP/NA	100 hz	M12x1 Kon.	LCM2-3040P-ARU4	51.75
M30	79	40 mm	Çıkık	NPN/NA	100 hz	M12x1 Kon.	LCM2-3040N-ARU4	51.75
M30	79	22 mm	Düz	PNP/NK	300 hz	M12x1 Kon.	LCM1-3022P-BRU4	51.75
M30	79	22 mm	Düz	NPN/NK	300 hz	M12x1 Kon.	LCM1-3022N-BRU4	51.75
M30	79	40 mm	Çıkık	PNP/NK	100 hz	M12x1 Kon.	LCM2-3040P-BRU4	51.75
M30	79	40 mm	Çıkık	NPN/NK	100 hz	M12x1 Kon.	LCM2-3040N-BRU4	51.75

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67




METAL SİLİNDİRİK SERİ ENDÜKTİF SWİTCH'LER, 2 KABLOLU, 10-60V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	50	6 mm	Düz	NA	1 khz	2 Kablolu	LCM1-1206C-A2U2	31.83
M12	50	6 mm	Düz	NK	1 khz	2 Kablolu	LCM1-1206C-B2U2	31.83
M12	50	10 mm	Çıkık	NA	500 hz	2 Kablolu	LCM2-1210C-A2U2	31.83
M12	50	10 mm	Çıkık	NK	500 hz	2 Kablolu	LCM2-1210C-B2U2	31.83
M18	65	12 mm	Düz	NA	300 hz	2 Kablolu	LCM1-1812C-A2U2	35.66
M18	65	12 mm	Düz	NK	300 hz	2 Kablolu	LCM1-1812C-B2U2	35.66
M18	65	20 mm	Çıkık	NA	100 hz	2 Kablolu	LCM2-1820C-A2U2	35.66
M18	65	20 mm	Çıkık	NK	100 hz	2 Kablolu	LCM2-1820C-B2U2	35.66
M30	66	22 mm	Düz	NA	300 hz	2 Kablolu	LCM1-3022C-A2U2	42.44
M30	66	22 mm	Düz	NK	300 hz	2 Kablolu	LCM1-3022C-B2U2	42.44
M30	66	40 mm	Çıkık	NA	100 hz	2 Kablolu	LCM2-3040C-A2U2	42.44
M30	66	40 mm	Çıkık	NK	100 hz	2 Kablolu	LCM2-3040C-B2U2	42.44


METAL SİLİNDİRİK SERİ, DC 4 KABLOLU, LED Lİ 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	50	6 mm	Düz	NPN/NA/NK	1 khz	Kablolu	LCM1-1206N-S4U2	31.83
M12	50	6 mm	Düz	PNP/NA/NK	1 khz	Kablolu	LCM1-1206P-S4U2	31.83
M12	50	10 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	500 hz	Kablolu	LCM2-1210N-S4U2	29.92
M12	50	10 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	500 hz	Kablolu	LCM2-1210P-S4U2	29.92
M18	65	12 mm	Düz	NPN/NA/NK	300 hz	Kablolu	LCM1-1812N-S4U2	35.66
M18	65	12 mm	Düz	PNP/NA/NK	300 hz	Kablolu	LCM1-1812P-S4U2	35.66
M18	65	20 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	100 hz	Kablolu	LCM2-1820N-S4U2	35.66
M18	65	20 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	100 hz	Kablolu	LCM2-1820P-S4U2	35.66
M30	66	22 mm	Düz	NPN/NA/NK	300 hz	Kablolu	LCM1-3022N-A3U2	42.44
M30	66	22 mm	Düz	PNP/NA/NK	300 hz	Kablolu	LCM1-3022P-S4U2	42.44
M30	66	40 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	100 hz	Kablolu	LCM2-3040N-S4U2	42.44
M30	66	40 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	100 hz	Kablolu	LCM2-3040P-S4U2	42.44

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

METAL SİLİNDİRİK SERİ, ENDÜKTİF PROXIMITY SWİTCH'LER 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	TCM1-1202N-A3U2	22.26
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	TCM1-1202N-B3U2	22.26
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	TCM1-1202P-A3U2	22.26
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	TCM1-1202P-B3U2	22.26
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	TCM1-1202P-S4U2	35.71
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	TCM1-1202N-S4U2	35.71
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	TCM2-1204N-A3U2	22.26
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	TCM2-1204N-B3U2	22.26
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	TCM2-1204P-A3U2	22.26
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	3 Kablolu	TCM2-1204P-B3U2	22.26
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	TCM2-1204P-S4U2	35.71
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	TCM2-1204N-S4U2	35.71

M18	55	5 mm	Düz	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	TCM1-1805N-A3U2	29.00
M18	55	5 mm	Düz	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	TCM1-1805N-B3U2	29.00
M18	55	5 mm	Düz	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	TCM1-1805P-A3U2	29.00
M18	55	5 mm	Düz	PNP/NK	1 khz	3 Kablolu	TCM1-1805P-B3U2	29.00
M18	55	5 mm	Düz	PNP/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	TCM1-1805P-S4U2	40.37
M18	55	5 mm	Düz	NPN/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	TCM1-1805N-S4U2	40.37
M18	55	8 mm	Çıkık	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	TCM2-1808N-A3U2	29.00
M18	55	8 mm	Çıkık	NPN/NK	500 hz	3 Kablolu	TCM2-1808N-B3U2	29.00
M18	55	8 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	TCM2-1808P-A3U2	29.00
M18	55	8 mm	Çıkık	PNP/NK	500 hz	3 Kablolu	TCM2-1808P-B3U2	29.00
M18	55	8 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	TCM2-1808P-S4U2	39.85
M18	55	8 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	TCM2-1808N-S4U2	39.85

M30	55	10 mm	Düz	NPN/NA	300 hz	3 Kablolu	TCM1-3010N-A3U2	44.00
M30	55	10 mm	Düz	NPN/NK	300 hz	3 Kablolu	TCM1-3010N-B3U2	44.00
M30	55	10 mm	Düz	PNP/NA	300 hz	3 Kablolu	TCM1-3010P-A3U2	44.00
M30	55	10 mm	Düz	PNP/NK	300 hz	3 Kablolu	TCM1-3010P-B3U2	44.00
M30	55	10 mm	Düz	NPN/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	TCM1-3010N-S4U2	45.54
M30	55	10 mm	Düz	PNP/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	TCM1-3010P-S4U2	45.54
M30	55	15 mm	Çıkık	NPN/NA	150 hz	3 Kablolu	TCM2-3015N-A3U2	44.00
M30	55	15 mm	Çıkık	NPN/NK	150 hz	3 Kablolu	TCM2-3015N-B3U2	44.00
M30	55	15 mm	Çıkık	PNP/NA	150 hz	3 Kablolu	TCM2-3015P-A3U2	44.00
M30	55	15 mm	Çıkık	PNP/NK	150 hz	3 Kablolu	TCM2-3015P-B3U2	44.00
M30	55	15 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	150 hz	4 Kablolu	TCM2-3015N-S4U2	45.54
M30	55	15 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	150 hz	4 Kablolu	TCM2-3015P-S4U2	45.54

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa Devre Korumalı

Yük akımı: 200 mA
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +100 °C
Koruma Sınıfı: IP 67



ÇELİK KAFALI ENDÜKTİF PROXIMITY SWİTCH'LER: LEDLİ 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M8	45	1 mm	Düz	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	FCS1-0801N-A3U2	43.47
M8	45	1 mm	Düz	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	FCS1-0801P-A3U2	43.47
M8	45	2 mm	Çıkık	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	FCS2-0802N-A3U2	50.72
M8	45	2 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	FCS2-0802P-A3U2	50.72
M8	45	1 mm	Düz	NPN/NK	500 hz	3 Kablolu	FCS1-0801N-B3U2	43.47
M8	45	1 mm	Düz	PNP/NK	500 hz	3 Kablolu	FCS1-0801P-B3U2	43.47
M8	45	2 mm	Çıkık	NPN/NK	500 hz	3 Kablolu	FCS2-0802N-B3U2	50.72
M8	45	2 mm	Çıkık	PNP/NK	500 hz	3 Kablolu	FCS2-0802P-B3U2	50.72
M8	45	1 mm	Düz	NPN/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	FCS1-0801N-S4U2	47.61
M8	45	1 mm	Düz	PNP/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	FCS1-0801P-S4U2	47.61
M8	45	2 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	FCS2-0802N-S4U2	53.82
M8	45	2 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	FCS2-0802P-S4U2	53.82
M8	70	1 mm	Düz	NPN/NA	500 hz	M12 Kon.	FCS1-0801N-ARU4	55.89
M8	70	1 mm	Düz	PNP/NA	500 hz	M12 Kon.	FCS1-0801P-ARU4	55.89
M8	70	2 mm	Çıkık	NPN/NA	500 hz	M12 Kon.	FCS2-0802N-ARU4	55.89
M8	70	2 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	M12 Kon.	FCS2-0802P-ARU4	55.89
M8	70	1 mm	Düz	NPN/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS1-0801N-BRU4	55.89
M8	70	1 mm	Düz	PNP/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS1-0801P-BRU4	55.89
M8	70	2 mm	Çıkık	NPN/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS2-0802N-BRU4	55.89
M8	70	2 mm	Çıkık	PNP/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS2-0802P-BRU4	55.89
M8	70	1 mm	Düz	NPN/NA/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS1-0801N-SRU4	57.96
M8	70	1 mm	Düz	PNP/NA/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS1-0801P-SRU4	57.96
M8	70	2 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS2-0802N-SRU4	57.96
M8	70	2 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS2-0802P-SRU4	57.96

M12	50	2 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1202N-A3U2	38.26
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1202P-A3U2	38.26
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1204N-A3U2	38.26
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1204P-A3U2	38.26
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1202N-B3U2	43.72
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1202P-B3U2	43.72
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1204N-B3U2	43.72
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1204P-B3U2	43.72
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	FCS1-1202N-S4U2	45.54
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	FCS1-1202P-S4U2	45.54
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	FCS2-1204N-S4U2	45.54
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	FCS2-1204P-S4U2	45.54
M12	68	2 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	M12 Kon.	FCS1-1202N-ARU4	44.72
M12	68	2 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	M12 Kon.	FCS1-1202P-ARU4	44.72
M12	68	4 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	M12 Kon.	FCS2-1204N-ARU4	44.72
M12	68	4 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	M12 Kon.	FCS2-1204P-ARU4	44.72
M12	68	2 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	M12 Kon.	FCS1-1202N-BRU4	44.72
M12	68	2 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	M12 Kon.	FCS1-1202P-BRU4	44.72
M12	68	4 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	M12 Kon.	FCS2-1204N-BRU4	44.72
M12	68	4 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	M12 Kon.	FCS2-1204P-BRU4	44.72

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

ÇELİK KAFALI ENDÜKTİF PROXIMITY SWİTCH'LER: LEDLİ - 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M18	35	5 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1805N-A3U2	42.44
M18	35	5 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1805P-A3U2	42.44
M18	35	8 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1808N-A3U2	50.68
M18	35	8 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1808P-A3U2	50.68
M18	35	5 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1805N-B3U2	50.68
M18	35	5 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1805P-B3U2	50.68
M18	35	8 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1808N-B3U2	50.68
M18	35	8 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1808P-B3U2	50.68
M18	35	5 mm	Düz	NPN/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	FCS1-1805N-S4U2	52.79
M18	35	5 mm	Düz	PNP/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	FCS1-1805P-S4U2	52.79
M18	35	8 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	FCS2-1808N-S4U2	52.79
M18	35	8 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	FCS2-1808P-S4U2	52.79
M18	79	5 mm	Düz	NPN/NA	1 khz	M12 Kon.	FCS1-1805N-ARU4	55.89
M18	79	5 mm	Düz	PNP/NA	1 khz	M12 Kon.	FCS1-1805P-ARU4	55.89
M18	79	8 mm	Çıkık	NPN/NA	500 hz	M12 Kon.	FCS2-1808N-ARU4	55.89
M18	79	8 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	M12 Kon.	FCS2-1808P-ARU4	55.89
M18	79	5 mm	Düz	NPN/NK	1 khz	M12 Kon.	FCS1-1805N-BRU4	55.89
M18	79	5 mm	Düz	PNP/NK	1 khz	M12 Kon.	FCS1-1805P-BRU4	55.89
M18	79	8 mm	Çıkık	NPN/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS2-1808N-BRU4	55.89
M18	79	8 mm	Çıkık	PNP/NK	500 hz	M12 Kon.	FCS2-1808P-BRU4	55.89

M30	55	10 mm	Düz	NPN/NA	300 hz	3 Kablolu	FCS1-3010N-A3U2	49.68
M30	55	10 mm	Düz	PNP/NA	300 hz	3 Kablolu	FCS1-3010P-A3U2	49.68
M30	55	15 mm	Çıkık	NPN/NA	150 hz	3 Kablolu	FCS2-3015N-A3U2	49.68
M30	55	15 mm	Çıkık	PNP/NA	150 hz	3 Kablolu	FCS2-3015P-A3U2	49.68
M30	55	10 mm	Düz	NPN/NK	300 hz	3 Kablolu	FCS1-3010N-B3U2	49.68
M30	55	10 mm	Çıkık	PNP/NK	150 hz	3 Kablolu	FCS1-3010P-B3U2	49.68
M30	55	15 mm	Çıkık	NPN/NK	150 hz	3 Kablolu	FCS2-3015N-B3U2	49.68
M30	55	15 mm	Çıkık	PNP/NK	150 hz	3 Kablolu	FCS2-3015P-B3U2	49.68
M30	55	10 mm	Düz	NPN/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FCS1-3010N-S4U2	67.28
M30	55	10 mm	Düz	PNP/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FCS1-3010P-S4U2	67.28
M30	55	15 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	150 hz	4 Kablolu	FCS2-3015N-S4U2	67.28
M30	55	15 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	150 hz	4 Kablolu	FCS2-3015P-S4U2	67.28
M30	78	10 mm	Düz	NPN/NA/NK	300 hz	M12 Kon.	FCS1-3010N-SRU4	67.28
M30	78	10 mm	Düz	PNP/NA/NK	300 hz	M12 Kon.	FCS1-3010P-SRU4	67.28
M30	78	15 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	150 hz	M12 Kon.	FCS2-3015N-SRU4	67.28
M30	78	15 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	150 hz	M12 Kon.	FCS2-3015P-SRU4	67.28

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa Devre Korumalı

Yük akımı: 200 mA
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
Koruma Sınıfı: IP 67



SCAN

KISA SERİ ÇELİK KAFALI ENDÜKTİF PROXIMITY SWİTCH'LER: LEDLİ - 10-60V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M8	30	1 mm	Düz	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	FCS1-0801N-A3S2	47,61
M8	30	1 mm	Düz	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	FCS1-0801P-A3S2	47,61
M8	30	1 mm	Düz	NPN/NK	500 hz	3 Kablolu	FCS1-0801N-B3S2	47,61
M8	30	1 mm	Düz	PNP/NK	500 hz	3 Kablolu	FCS1-0801P-B3S2	47,61
M8	30	2 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	FCS2-0802N-A3S2	47,61
M8	30	2 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	4 Kablolu	FCS2-0802P-A3S2	47,61
M8	30	1 mm	Düz	NPN/NA	500 hz	4 Kablolu	FCS1-0801N-S4S2	47,61
M8	30	1 mm	Düz	PNP/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	FCS1-0801P-S4S2	47,61
M8	30	2 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	FCS2-0802N-S4S2	47,61
M8	30	2 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	500 hz	4 Kablolu	FCS2-0802P-S4S2	47,61
M8	53	1 mm	Düz	NPN/NA	500 hz	M12x1 KON	FCS1-0801N-ARS4	55,65
M8	53	1 mm	Düz	PNP/NA	500 hz	M12x1 KON	FCS1-0801P-ARS4	55,65
M8	53	2 mm	Çıkık	NPN/NA	500 hz	M12x1 Kon.	FCS2-0802N-ARS4	55,65
M8	53	2 mm	Çıkık	PNP/NA	500 hz	M12x1 KON	FCS2-0802P-ARS4	55,65
M8	53	1 mm	Düz	NPN/NK	500 hz	M12x1 KON	FCS1-0801N-BRS4	55,65
M8	53	1 mm	Düz	PNP/NK	500 hz	M12x1 KON	FCS1-0801P-BRS4	55,65
M8	53	2 mm	Çıkık	NPN/NK	500 hz	M12x1 KON	FCS2-0802N-BRS4	55,65
M8	53	2 mm	Çıkık	PNP/NK	500 hz	M12x1 KON	FCS2-0802P-BRS4	55,65

M12	30	2 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1202N-A3S2	39,75
M12	30	2 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1202P-A3S2	39,75
M12	30	4 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1204N-A3S2	39,75
M12	30	4 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1204P-A3S2	39,75
M12	30	2 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1202N-B3S2	39,75
M12	30	2 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1202P-B3S2	39,75
M12	30	4 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1204N-B3S2	39,75
M12	30	4 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1204P-B3S2	39,75
M12	30	2 mm	Düz	NPN/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	FCS1-1202N-S4S2	41,74
M12	30	2 mm	Düz	PNP/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	FCS1-1202P-S4S2	41,74
M12	30	4 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	FCS2-1204N-S4S2	41,74
M12	30	4 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	FCS2-1204P-S4S2	41,74
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NA	2 khz	M12x1 KON	FCS1-1202N-ARS4	41,74
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NA	2 khz	M12x1 KON	FCS1-1202P-ARS4	41,74
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NA	1 khz	M12x1 KON	FCS2-1204N-ARS4	41,74
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NA	1 khz	M12x1 KON	FCS2-1204P-ARS4	41,74
M12	50	2 mm	Düz	NPN/NK	2 khz	M12x1 KON	FCS1-1202N-BRS4	41,74
M12	50	2 mm	Düz	PNP/NK	2 khz	M12x1 KON	FCS1-1202P-BRS4	41,74
M12	50	4 mm	Çıkık	NPN/NK	1 khz	M12x1 KON	FCS2-1204N-BRS4	41,74
M12	50	4 mm	Çıkık	PNP/NK	1 khz	M12x1 KON	FCS2-1204P-BRS4	41,74

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruması Sınıfı: IP 67

KISA SERİ ÇELİK KAFALI ENDÜKTİF PROXIMITY SWİTCH'LER, LEDLİ - 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M18	35	5	Düz	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1805N-A3S2	42,44
M18	35	5	Düz	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1805P-A3S2	42,44
M18	35	8	Çıkık	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1808N-A3S2	50,68
M18	35	8	Çıkık	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1808P-A3S2	50,68
M18	35	5	Düz	NPN/NK	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1805N-B3S2	50,68
M18	35	5	Düz	PNP/NK	2 khz	3 Kablolu	FCS1-1805P-B3S2	50,68
M18	35	8	Çıkık	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1808N-B3S2	50,68
M18	35	8	Çıkık	PNP/NK	1 khz	3 Kablolu	FCS2-1808P-B3S2	50,68
M18	35	5	Düz	NPN/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	FCS1-1805N-S4S2	50,68
M18	35	5	Düz	PNP/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	FCS1-1805P-S4S2	50,68
M18	35	8	Çıkık	NPN/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	FCS2-1808N-S4S2	50,68
M18	35	8	Çıkık	PNP/NA/NK	2 khz	4 Kablolu	FCS2-1808P-S4S2	50,68
M18	48	5	Düz	NPN/ NA	1 khz	M12x1 Kon.	FCS1-1805N-ARS4	55,65
M18	48	5	Düz	PNP/ NA	1 khz	M12x1 Kon.	FCS1-1805P-ARS4	55,65
M18	48	8	Çıkık	NPN/ NA	500 hz	M12x1 Kon.	FCS2-1808N-ARS4	55,65
M18	48	8	Çıkık	PNP/ NA	500 hz	M12x1 Kon.	FCS2-1808P-ARS4	55,65
M18	48	5	Düz	NPN/ NK	1 khz	M12x1 Kon.	FCS1-1805N-BRS4	55,65
M18	48	5	Düz	PNP/ NK	1 khz	M12x1 Kon.	FCS1-1805P-BRS4	55,65
M18	48	8	Çıkık	NPN/ NK	500 hz	M12x1 Kon.	FCS2-1808N-BRS4	55,65
M18	48	8	Çıkık	PNP/ NK	500 hz	M12x1 Kon.	FCS2-1808P-BRS4	55,65

M30	48	10	Düz	NPN/NA	300 hz	3 Kablolu	FCS1-3010N-A3S2	49,68
M30	48	10	Düz	PNP/NA	300 hz	3 Kablolu	FCS1-3010P-A3S2	49,68
M30	48	10	Düz	NPN/NK	300 hz	3 Kablolu	FCS1-3010N-B3S2	49,68
M30	48	10	Düz	PNP/NK	300 hz	3 Kablolu	FCS1-3010P-B3S2	49,68
M30	48	10	Düz	NPN/NA	300 hz	M12x1 Kon.	FCS1-3010N-ARS4	67,28
M30	48	10	Düz	PNP/NA	300 hz	M12x1 Kon.	FCS1-3010P-ARS4	67,28
M30	48	10	Düz	NPN/NK	300 hz	M12x1 Kon.	FCS1-3010N-BRS4	67,28
M30	48	10	Düz	PNP/NK	300 hz	M12x1 Kon.	FCS1-3010P-BRS4	67,28
M30	48	10	Düz	NPN/NA/NK	300 hz	M12x1 Kon.	FCS1-3010N-SRS4	67,28
M30	48	10	Düz	PNP/NA/NK	300 hz	M12x1 Kon.	FCS1-3010P-SRS4	67,28
M30	48	15	Çıkık	NPN/ NA	150 hz	M12x1 Kon.	FCS2-3015N-ARS4	67,28
M30	48	15	Çıkık	PNP/ NA	150 hz	M12x1 Kon.	FCS2-3015P-ARS4	67,28
M30	48	15	Çıkık	NPN/ NK	150 hz	M12x1 Kon.	FCS2-3015N-BRS4	67,28
M30	48	15	Çıkık	PNP/ NK	150 hz	M12x1 Kon.	FCS2-3015P-BRS4	67,28
M30	48	15	Çıkık	NPN/NA/NK	150 hz	M12x1 Kon.	FCS2-3015N-SRS4	67,28
M30	48	15	Çıkık	PNP/NA/NK	150 hz	M12x1 Kon.	FCS2-3015P-SRS4	67,28

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
Koruma Sınıfı: IP 67



SCAN

SİLİNDİRİK SERİ, LEDLİ 10-30 V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	50	2	Düz	NPN/NA	2 kHz	3 Kablolu	FCP1-1202N-A3U2	12,42
M12	50	2	Düz	PNP/NA	2 kHz	3 Kablolu	FCP1-1202P-A3U2	12,42
M12	50	2	Düz	NPN/NK	2 kHz	3 Kablolu	FCP1-1202N-B3U2	12,42
M12	50	2	Düz	PNP/NK	2 kHz	3 Kablolu	FCP1-1202P-B3U2	12,42
M12	50	4	Çıkık	NPN/NA	1 kHz	3 Kablolu	FCP2-1204N-A3U2	12,42
M12	50	4	Çıkık	PNP/NA	1 kHz	3 Kablolu	FCP2-1204P-A3U2	12,42
M12	50	4	Çıkık	NPN/NK	1 kHz	3 Kablolu	FCP2-1204N-B3U2	12,42
M12	50	4	Çıkık	PNP/NK	1 kHz	3 Kablolu	FCP2-1204P-B3U2	12,42
M18	55	5	Düz	NPN/NA	1 kHz	3 Kablolu	FCP1-1805N-A3U2	16,56
M18	55	5	Düz	PNP/NA	1 kHz	3 Kablolu	FCP1-1805P-A3U2	16,56
M18	55	5	Düz	NPN/NK	1 kHz	3 Kablolu	FCP1-1805N-B3U2	16,56
M18	55	5	Düz	PNP/NK	1 kHz	3 Kablolu	FCP1-1805P-B3U2	16,56
M18	55	8	Çıkık	NPN/NA	500 Hz	3 Kablolu	FCP2-1808N-A3U2	16,56
M18	55	8	Çıkık	PNP/NA	500 Hz	3 Kablolu	FCP2-1808P-A3U2	16,56
M18	55	8	Çıkık	NPN/NK	500 Hz	3 Kablolu	FCP2-1808N-B3U2	16,56
M18	55	8	Çıkık	PNP/NK	500 Hz	3 Kablolu	FCP2-1808P-B3U2	16,56
M30	80	10	Düz	NPN/NA	300 Hz	3 Kablolu	FCP1-3010N-A3U2	28,98
M30	80	10	Düz	PNP/NA	300 Hz	3 Kablolu	FCP1-3010P-A3U2	28,98
M30	80	10	Düz	NPN/NK	300 Hz	3 Kablolu	FCP1-3010N-B3U2	28,98
M30	80	10	Düz	PNP/NK	300 Hz	3 Kablolu	FCP1-3010P-B3U2	28,98
M30	80	15	Çıkık	NPN/NA	150 Hz	3 Kablolu	FCP2-3015N-A3U2	28,98
M30	80	15	Çıkık	PNP/NA	150 Hz	3 Kablolu	FCP2-3015P-A3U2	28,98
M30	80	15	Çıkık	NPN/NK	150 Hz	3 Kablolu	FCP2-3015N-B3U2	28,98
M30	80	15	Çıkık	PNP/NK	150 Hz	3 Kablolu	FCP2-3015P-B3U2	28,98

SİLİNDİRİK SERİ, 2 KABLOLU, LEDLİ 20-250 V AC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	60	2	Düz	NA	25 Hz	2 Kablolu	FCP1-1202A-A2L2	26,91
M12	60	2	Düz	NK	25 Hz	2 Kablolu	FCP1-1202A-B2L2	26,91
M12	60	4	Çıkık	NA	25 Hz	2 Kablolu	FCP2-1204A-A2L2	26,91
M12	60	4	Çıkık	NK	25 Hz	2 Kablolu	FCP2-1204A-B2L2	26,91
M18	55	5	Düz	NA	25 Hz	2 Kablolu	FCP1-1805A-A2L2	28,98
M18	55	5	Düz	NK	25 Hz	2 Kablolu	FCP1-1805A-B2L2	28,98
M18	55	8	Çıkık	NA	25 Hz	2 Kablolu	FCP2-1808A-A2L2	28,98
M18	55	8	Çıkık	NK	25 Hz	2 Kablolu	FCP2-1808A-B2L2	28,98
M30	80	10	Düz	NA	25 Hz	2 Kablolu	FCP1-3010A-A2L2	34,16
M30	80	10	Düz	NK	25 Hz	2 Kablolu	FCP1-3010A-B2L2	34,16
M30	80	15	Çıkık	NA	25 Hz	2 Kablolu	FCP2-3015A-A2L2	34,16
M30	80	15	Çıkık	NK	25 Hz	2 Kablolu	FCP2-3015A-B2L2	34,16

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

SİLİNDİRİK SERİ, KONNEKTÖRLÜ, LEDLİ 10-30 V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	67	2	Düz	NPN/NA	2 kHz	M12X1 KON.	FCP1-1202N-ARU4	13.98
M12	67	2	Düz	PNP/NA	2 kHz	M12X1 KON.	FCP1-1202P-ARU4	13.98
M12	67	2	Düz	NPN/NK	2 kHz	M12X1 KON.	FCP1-1202N-BRU4	13.98
M12	67	2	Düz	PNP/NK	2 kHz	M12X1 KON.	FCP1-1202P-BRU4	13.98
M12	67	4	Çıkık	NPN/NA	1 kHz	M12X1 KON.	FCP2-1204N-ARU4	13.98
M12	67	4	Çıkık	PNP/NA	1 kHz	M12X1 KON.	FCP2-1204P-ARU4	13.98
M12	67	4	Çıkık	NPN/NK	1 kHz	M12X1 KON.	FCP2-1204N-BRU4	13.98
M12	67	4	Çıkık	PNP/NK	1 kHz	M12X1 KON.	FCP2-1204P-BRU4	13.98
M18	79	5	Düz	NPN/NA	1 kHz	M12X1 KON.	FCP1-1805N-ARU4	20.18
M18	79	5	Düz	PNP/NA	1 kHz	M12X1 KON.	FCP1-1805P-ARU4	20.18
M18	79	5	Düz	NPN/NK	1 kHz	M12X1 KON.	FCP1-1805N-BRU4	20.18
M18	79	5	Düz	PNP/NK	1 kHz	M12X1 KON.	FCP1-1805P-BRU4	20.18
M18	79	8	Çıkık	NPN/NA	500 Hz	M12X1 KON.	FCP2-1808N-ARU4	20.18
M18	79	8	Çıkık	PNP/NA	500 Hz	M12X1 KON.	FCP2-1808P-ARU4	20.18
M18	79	8	Çıkık	NPN/NK	500 Hz	M12X1 KON.	FCP2-1808N-BRU4	20.18
M18	79	8	Çıkık	PNP/NK	500 Hz	M12X1 KON.	FCP2-1808P-BRU4	20.18
M30	95	10	Düz	NPN/NA	300 Hz	M12X1 KON.	FCP1-3010N-ARU4	35.71
M30	95	10	Düz	PNP/NA	300 Hz	M12X1 KON.	FCP1-3010P-ARU4	35.71
M30	95	10	Düz	NPN/NK	300 Hz	M12X1 KON.	FCP1-3010N-BRU4	35.71
M30	95	10	Düz	PNP/NK	300 Hz	M12X1 KON.	FCP1-3010P-BRU4	35.71
M30	95	15	Çıkık	NPN/NA	150 Hz	M12X1 KON.	FCP2-3015N-ARU4	35.71
M30	95	15	Çıkık	PNP/NA	150 Hz	M12X1 KON.	FCP2-3015P-ARU4	35.71
M30	95	15	Çıkık	NPN/NK	150 Hz	M12X1 KON.	FCP2-3015N-BRU4	35.71
M30	95	15	Çıkık	PNP/NK	150 Hz	M12X1 KON.	FCP2-3015P-BRU4	35.71



SCAN

SİLİNDİRİK SERİ, KONNEKTÖRLÜ, NORMALDE AÇIK, KAPALI, KONTAKLI 10-30 V DC

M12	68	2mm	Düz	PNP/NA+NK	2 Khz	M12X1 Kon.	FCP1-1202P-SRU4	22,86
M12	68	2mm	Düz	PNP/NA+NK	2 Khz	M12X1 Kon.	FCP1-1202N-SRU4	22,86
M12	68	4mm	Çıkık	PNP/NA+NK	1 Khz	M12X1 Kon.	FCP2-1204P-SRU4	22,86
M12	68	4mm	Çıkık	PNP/NA+NK	1 Khz	M12X1 Kon.	FCP2-1204N-SRU4	22,86
M18	79	5mm	Düz	PNP/NA+NK	1 Khz	M12X1 Kon.	FCP1-1805P-SRU4	24,84
M18	79	5mm	Düz	PNP/NA+NK	1 Khz	M12X1 Kon.	FCP1-1805N-SRU4	24,84
M18	79	8mm	Çıkık	PNP/NA+NK	500 Hz	M12X1 Kon.	FCP2-1808P-SRU4	24,84
M18	79	8mm	Çıkık	PNP/NA+NK	500 Hz	M12X1 Kon.	FCP2-1808N-SRU4	24,84
M30	78	10mm	Düz	PNP/NA+NK	300 Hz	M12X1 Kon.	FCP1-3010P-SRU4	43,65
M30	78	10mm	Düz	PNP/NA+NK	300 Hz	M12X1 Kon.	FCP1-3010N-SRU4	43,65
M30	78	15mm	Çıkık	PNP/NA+NK	150Hz	M12X1 Kon.	FCP2-3015P-SRU4	43,65
M30	78	15mm	Çıkık	PNP/NA+NK	150 Hz	M12X1 Kon.	FCP2-3015N-SRU4	43,65



NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
Koruma Sınıfı: IP 67

2m KABLOLU, METAL VE PLASTİK GÖVDELİ 20-250V AC/DC, LEDLİ

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
*12 mm	60 mm Metal	2 mm	Düz	NA	25 Hz AC - 40 Hz DC	3 Kablolu	FCM1-1202U-A3U2	42.44
*12 mm	60 mm Metal	2 mm	Düz	NK	25 Hz AC - 40 Hz DC	3 Kablolu	FCM1-1202U-B3U2	42.44
12 mm	60 mm Plastik	2 mm	Düz	NA	25 Hz AC - 40 Hz DC	2 Kablolu	FCP1-1202U-A2U2	42.44
12 mm	60 mm Plastik	2 mm	Düz	NK	25 Hz AC - 40 Hz DC	2 Kablolu	FCP1-1202U-B2U2	42.44
*12 mm	60 mm Metal	4 mm	Çıkık	NA	25 Hz AC - 40 Hz DC	3 Kablolu	FCM2-1204U-A3U2	42.44
*12 mm	60 mm Metal	4 mm	Çıkık	NK	25 Hz AC - 40 Hz DC	3 Kablolu	FCM2-1204U-B3U2	42.44
12 mm	60 mm Plastik	4 mm	Çıkık	NA	25 Hz AC - 40 Hz DC	2 Kablolu	FCP2-1204U-A2U2	42.44
12 mm	60 mm Plastik	4 mm	Çıkık	NK	25 Hz AC - 40 Hz DC	2 Kablolu	FCP2-1204U-B2U2	42.44
*18 mm	80 mm Metal	5 mm	Düz	NA	25 Hz AC - 40 Hz DC	3 Kablolu	FCM1-1805U-A3U2	63.14
*18 mm	80 mm Metal	8 mm	Çıkık	NA	25 Hz AC - 40 Hz DC	3 Kablolu	FCM2-1808U-A3U2	65.21
*30 mm	80 mm Metal	10 mm	Düz	NA	25 Hz AC - 40 Hz DC	3 Kablolu	FCM1-3010U-A3U2	68.21

Kısa Devre Koruması, 20-30V DC İçin Geçerlidir. Yük Akımı 100 mA

KARE TİP PLASTİK GÖVDE ENDÜKTİF SWİTCH'LER 10-30V DC

Kare	35,5x18x18	4 mm	Önden	PNP/NA	500 Hz	3 Kablolu	FQP2-1804P-A3U2	10.87
Kare	35,5x18x18	4 mm	Önden	NPN/NA	500 Hz	3 Kablolu	FQP2-1804N-A3U2	10.87
Kare	35,5x18x18	4 mm	Önden	PNP/NK	500 Hz	3 Kablolu	FQP2-1804P-B3U2	10.87
Kare	35,5x18x18	4 mm	Önden	NPN/NK	500 Hz	3 Kablolu	FQP2-1804N-B3U2	10.87
Kare	30,5x10x18	4 mm	Üstten	PNP/NA	500 Hz	3 Kablolu	FQP218C04P-A3U2T	10.87
Kare	30,5x10x18	4 mm	Üstten	NPN/NA	500 Hz	3 Kablolu	FQP218C04N-A3U2T	10.87
Kare	Q25x40x12	4 mm	Üstten	PNP/NA	100 Hz	3 Kablolu	FQP2-4004P-A3U2	19.67
Kare	Q25x40x12	4 mm	Üstten	NPN/NA	100 Hz	3 Kablolu	FQP2-4004N-A3U2	19.67
Kare	Q25x40x12	4 mm	Üstten	PNP/NK	100 Hz	3 Kablolu	FQP2-4004P-B3U2	19.67
Kare	Q25x40x12	4 mm	Üstten	NPN/NK	100 Hz	3 Kablolu	FQP2-4004N-B3U2	19.67
Kare	Q16x28x10	2 mm	Üstten	PNP/NA	2 kHz	3 Kablolu	FQP2-2802P-A3U2	19.67
Kare	Q16x28x10	2 mm	Üstten	NPN/NA	2 kHz	3 Kablolu	FQP2-2802N-A3U2	19.67
Kare	Q16x28x10	2 mm	Önden	PNP/NK	2 kHz	3 Kablolu	FQP2-2802P-B3U2	21.19
Kare	Q16x28x10	2 mm	Üstten	NPN/NA	2 kHz	3 Kablolu	FQP2-Q2802N-B3U2X	16.40
Kare	Q16x28x10	2 mm	Önden	PNP/NK	2 kHz	3 Kablolu	FQP2-Q2802P-B3U2X	16.40
Kare	28,3x17x17,2	4 mm	Önden	PNP/NA	500 Hz	3 Kablolu 5 mt	FQP2-1604P-A3U5	12.42
Kare	28,3x17x17,2	4 mm	Önden	PNP/NA	500 Hz	3 Kablolu 7 mt	FQP2-1604P-A3U7	14.46
Kare	28,3x17x17,2	4 mm	Önden	PNP/NK	500 Hz	3 Kablolu 5 mt	FQP2-1604P-B3U5	12.42
Kare	28,3x17x17,2	4 mm	Önden	PNP/NK	500 Hz	3 Kablolu 7 mt	FQP2-1604P-B3U7	14.46
Kare	Q25x40x12	2 mm	Önden	DC	300 Hz	2 Kablolu	FQP1-4002C-A2U2	33.64

Kısa Devre Korumalı. Yük Akımı 200 mA

KARE TİP PLASTİK GÖVDE KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

Kare	28,3x17x17,2	4 mm	Önden	PNP/NA	500 Hz	Konnektör M8	FQP2-1604P-ACU3	15.52
Kare	28,3x17x17,2	4 mm	Önden	NPN/NA	500 Hz	Konnektör M8	FQP2-1604N-ACU3	15.52

Kısa Devre Korumalı. Yük Akımı 200 mA

VARİKONT TİP PLASTİK GÖVDE LEDLİ 10-30V DC

Kare	118x40x40	30 mm	Döner Tip	PNP/NA	100 Hz	Klemensli	FQP2-4030P-A3U	43.47
Kare	118x40x40	30 mm	Döner Tip	NPN/NA	100 Hz	Klemensli	FQP2-4030N-A3U	45.54
Kare	118x40x40	20 mm	Döner Tip	NPN/NA/NK	100 Hz	Klemensli	FQP2-4020N-S4U	59.52
Kare	118x40x40	20 mm	Döner Tip	PNP/NA/NK	100 Hz	Klemensli	FQP2-4020P-S4U	59.52
Kare	80x40x80	50 mm	Üstten	PNP/NA	100 Hz	Klemensli	FQP2-8050P-A3UT	145.42
Kare	80x40x80	50 mm	Üstten	NPN/NA	100 Hz	Klemensli	FQP2-8050N-A3UT	145.42
Kare	80x40x80	50 mm	Üstten	PNP/NA/NK	100 Hz	Klemensli	FQP2-8050P-S4UT	145.42
Kare	80x40x80	50 mm	Üstten	NPN/NA/NK	100 Hz	Klemensli	FQP2-8050N-S4UT	145.42

Kısa Devre Korumalı. Yük Akımı 200 mA

VARİKONT TİP, PLASTİK GÖVDE, LED'Lİ 20-250V AC

Kare	40x118x40	20 mm	Döner Tip	NA+NK	100 Hz	Klemensli	FQP2-4020A-C4L	54.86
Kare	40x118x40	30 mm	Döner Tip	NA+NK	100 Hz	Klemensli	FQP2-4030A-C4L	56.93
Kare	50x128x50	40 mm	Döner Tip	NA+NK	100 Hz	Klemensli	FQP2-5040A-C4L	70.00

Kısa Devre Korumalı. Yük Akımı 200 mA

NA: Normalde Açık

NK: Normalde Kapalı

NA/NK: Normalde Açık, Kapalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C

Koruması Sınıfı: IP 67

ÇİNKO GÖVDELİ DİKDÖRTGEN TİP ENDÜKTİF SWITCH'LER 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Yapısı	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
25x50x10	Metal	5 mm	Üstten	PNP/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	FQM1-2505P-S4U2T	30,10
25x50x10	Metal	5 mm	Üstten	NPN/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	FQM1-2505N-S4U2T	30,10



KARE TİP PBT REÇİNE DÖKÜM GÖVDELİ ENDÜKTİF SWITCH'LER 10-30V DC

Ø6x28,9	Reçine	1.5	Üstten	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	FQP1-061.5P-A3U2T	20,19
Ø6x28,9	Reçine	1.5	Üstten	PNP/NK	500 hz	3 Kablolu	FQP1-061.5P-B3U2T	20,19
Ø6x28,9	Reçine	1.5	Üstten	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	FQP1-061.5N-A3U2T	20,19
Ø6x28,9	Reçine	1.5	Üstten	NPN/NK	500 hz	3 Kablolu	FQP1-061.5N-B3U2T	20,19
Ø6,5x17x22	Reçine	2	Önden	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	FQP2-6.502P-A3U2	19,15
Ø6,5x17x22	Reçine	2	Önden	PNP/NK	500 hz	3 Kablolu	FQP2-6.502P-B3U2	19,15
Ø6,5x17x22	Reçine	2	Önden	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	FQP2-6.502N-A3U2	19,15
Ø6,5x17x22	Reçine	2	Önden	NPN/NK	500 hz	3 Kablolu	FQP2-6.502N-B3U2	19,15
Ø14x30x57	Reçine	10	Üstten	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	FQP1-1410P-A3U2	20,19
Ø14x30x57	Reçine	10	Üstten	PNP/NK	500 hz	3 Kablolu	FQP1-1410P-B3U2	20,19
Ø14x30x57	Reçine	10	Üstten	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	FQP1-1410N-A3U2	20,19
Ø14x30x57	Reçine	10	Üstten	NPN/NK	500 hz	3 Kablolu	FQP1-1410N-B3U2	20,19
Ø30x4512	Reçine	10	Üstten	PNP/NA	100 hz	3 Kablolu	FQP1-3010P-A3U2T	20,19
Ø25x38,5	Reçine	10	Önden	PNP/NA	300 hz	3 Kablolu	FQP1-2510P-A3S2F	17,60
Ø25x38,5	Reçine	10	Önden	PNP/NK	300 hz	3 Kablolu	FQP1-2510P-B3S2F	17,60
Ø25x38,5	Reçine	10	Önden	NPN/NA	300 hz	3 Kablolu	FQP1-2510N-A3S2F	17,60
Ø25x38,5	Reçine	10	Önden	NPN/NK	300 hz	3 Kablolu	FQP1-2510N-B3S2F	17,60
Ø25x38,5	Reçine	10	Önden	PNP/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FQP1-2510P-S4S2F	19,15
Ø25x38,5	Reçine	10	Önden	NPN/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FQP1-2510N-S4S2F	19,15
Ø25x38,5	Reçine	10	Üstten	PNP/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FQP1-2510P-S4S2T	19,15
Ø25x38,5	Reçine	10	Üstten	NPN/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FQP1-2510N-S4S2T	19,15
Ø25x50	Reçine	10	Önden	PNP/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FQP1-2510P-S4U2F	19,15
Ø25x50	Reçine	10	Önden	NPN/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FQP1-2510N-S4U2F	19,15
Ø25x50	Reçine	10	Üstten	PNP/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FQP1-2510P-S4U2T	19,15
Ø25x50	Reçine	10	Üstten	NPN/NA/NK	300 hz	4 Kablolu	FQP1-2510N-S4U2T	19,15
Ø30x52,5	Reçine	10	Önden	PNP/NA/NK	100 hz	4 Kablolu	FQP1-3010P-S4U2F	21,74
Ø30x52,5	Reçine	10	Önden	NPN/NA/NK	100 hz	4 Kablolu	FQP1-3010N-S4U2F	21,74
Ø30x52,5	Reçine	15	Önden	PNP/NA/NK	100 hz	4 Kablolu	FQP1-3015P-S4U2F	21,74
Ø30x52,5	Reçine	15	Önden	NPN/NA/NK	100 hz	4 Kablolu	FQP1-3015N-S4U2F	21,74

MPS SERİ ÇİNKO DÖKÜM GÖVDELİ ENDÜKTİF PROXIMITY SWITCH'LER 10-30V DC

8x20x7,4	Metal	1.5	Üstten	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	MQP2-881.5P-A3U2F	15,33
8x20x7,4	Metal	1.5	Üstten	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	MQP2-881.5N-A3U2F	15,33
8x23x8	Metal	1.5	Önden	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	MQP2-881.5P-A3U2T	15,33
8x23x8	Metal	1.5	Önden	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	MQP2-881.5N-A3U2T	15,33
10x27x6	Metal	2	Önden	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	MQP2-1002P-A3U2T	15,36
10x27x6	Metal	2	Önden	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	MQP2-1002P-B3U2T	15,36
10x27x6	Metal	2	Önden	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	MQP2-1002N-A3U2T	15,36
10x27x6	Metal	2	Önden	NPN/NK	1 khz	3 Kablolu	MQP2-1002N-B3U2T	15,36



NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
Koruma Sınıfı: IP 67

NAMUR, METAL GÖVDE, 6-12V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M5	20	0,8 mm	Düz	Namur	2 khz	2 Kablolu	FCU1-050.8NU	18.50

M8	25	1 mm	Düz	Namur	2 khz	2 Kablolu	FCM1-0801-NU	12.00
M8	25	2 mm	Çıkık	Namur	1 khz	2 Kablolu	FCM2-0802-NU	12.00

M12	25	2 mm	Düz	Namur	1 khz	2 Kablolu	FCM1-1202-NU	12.00
M12	25	4 mm	Çıkık	Namur	500 hz	2 Kablolu	FCM2-1204-NU	12.00

M18	30	5 mm	Düz	Namur	500 hz	2 Kablolu	FCM1-1805-NU	15.00
M18	30	8 mm	Çıkık	Namur	300 hz	2 Kablolu	FCM2-1808-NU	15.00

M30	40	10 mm	Düz	Namur	300 hz	2 Kablolu	FCM1-3010-NU	23.00
M30	40	15 mm	Çıkık	Namur	100 hz	2 Kablolu	FCM2-3015-NU	23.00

ANALOG ENDÜKTİF, METAL GÖVDE 18-30 V DC, LEDLİ, KABLOLU

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Çalışma Frekansı	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Model No	Fiyatı \$
M12	75	0,5-2 mm/0-10V DC	100 hz	Düz Kafa	PNP Analog	FCM1-1202G-V3U2	56.00
M12	75	1-4 mm/0-10V DC	100 hz	Çıkık Kafa	PNP Analog	FCM2-1204G-V3U2	56.00

M18	80	1-4 mm/0-10V DC	100 hz	Düz Kafa	PNP Analog	FCM1-1804G-V3U2	61.47
M18	80	1-7mm/0-10V DC	100 hz	Çıkık Kafa	PNP Analog	FCM2-1807G-V3U2	61.47

M30	80	5-10 mm/0-10V DC	100 hz	Düz Kafa	PNP Analog	FCM1-3010G-V3U2	76.00
M30	80	7-14 mm/0-10V DC	100 hz	Çıkık Kafa	PNP Analog	FCM2-3014G-V3U2	76.00

M18	80	1-4 mm/4-20ma, 0-10V DC	100 hz	Düz Kafa	PNP Analog	FCM1-1804G-M4U2	65.00
M18	80	1-7mm/4-20ma, 0-10V DC	100 hz	Çıkık Kafa	PNP Analog	FCM2-1807G-M4U2	65.00

M30	80	5-10 mm/4-20ma, 0-10V DC	100 hz	Düz Kafa	PNP Analog	FCM1-3010G-M4U2	86.00
M30	80	7-14 mm/4-20ma, 0-10V DC	100 hz	Çıkık Kafa	PNP Analog	FCM2-3014G-M4U2	86.00

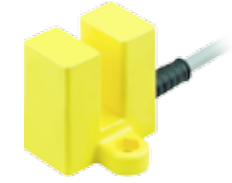
NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı

Yük Akımı: Analog Sensörlerde 15 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

U (SLOT) TİP ENDÜKTİF, PVC GÖVDE, LEDLİ, 10-30V DC

Gövde Yüksekliği	U Genişliği (mm)	Algılama Mesafesi	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
15 mm	3,5 mm	3,5 mm	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	UUP2-U3.510P-A3U2	34.16
15 mm	3,5 mm	3,5 mm	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	UUP2-U3.510N-A3U2	34.16

45 mm	10 mm	10 mm	PNP/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	UUP2-U1032P-S4U2	50.72
45 mm	10 mm	10 mm	NPN/NA/NK	1 khz	4 Kablolu	UUP2-U1032N-S4U2	46.58



DELİKLİ (HALKA) TİP 10-30V DC

Delik Çapı	Gövde Ebadı (mm)	Çıkış Tipi	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
10 mm	60x20x35	PNP/NA	2 khz	3 Kablolu	RRP2-R1020P-A3U2	34.16
10 mm	60x20x35	NPN/NA	2 khz	3 Kablolu	RRP2-R1020N-A3U2	35.19

15 mm	60x20x35	PNP/NA	1,5 khz	3 Kablolu	RRP2-R1520P-A3U2	34.16
15 mm	60x20x35	NPN/NA	1,5 khz	3 Kablolu	RRP2-R1520N-A3U2	35.19

21 mm	60x20x35	PNP/NA	1 khz	3 Kablolu	RRP2-R2120P-A3U2	36.23
21 mm	60x20x35	NPN/NA	1 khz	3 Kablolu	RRP2-R2120N-A3U2	36.23

43 mm	100x20x70	PNP/NA	500 hz	3 Kablolu	RRP2-R4320P-A3U2	36.23
43 mm	100x20x70	NPN/NA	500 hz	3 Kablolu	RRP2-R4320N-A3U2	36.23

METAL GEÇİŞ ALGILAYICI SENSÖRLERİ

Sensör Tipi	Minimum Algılanan Metal Cisim	Model	Fiyat \$
Ø50	Ø2 mm	MSC-50	135
Ø75	Ø2,5 mm	MSC-75	230
Ø100	Ø3 mm	MSC-100	245
150x100	Ø5 mm	MSR-150	405
200x150	Ø7 mm	MSR-200	540
Sensör Anfişi	AC 110/220V Role Çıkış: SPDT Solid state Open Collector veya 100 ma Max.	MDA01	170

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa Devre Korumalı

Yük akımı: 200 mA
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
Koruma Sınıfı: IP 67

PLASTİK GÖVDELİ, LEDLİ KAPASİTİF SWİTCH'LER 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M12	59 mm	4 mm	Düz	PNP/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP1-1204P-A3U2	76.00
M12	59 mm	4 mm	Düz	NPN/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP1-1204N-A3U2	76.00
M12	59 mm	4 mm	Düz	PNP/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP1-1204P-B3U2	76.00
M12	59 mm	4 mm	Düz	NPN/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP1-1204N-B3U2	76.00
M12	59 mm	8 mm	Çıkık	PNP/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP2-1208P-A3U2	62.00
M12	59 mm	8 mm	Çıkık	NPN/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP2-1208N-A3U2	62.00
M12	59 mm	8 mm	Çıkık	PNP/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP2-1208P-B3U2	62.00
M12	59 mm	8 mm	Çıkık	NPN/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP2-1208N-B3U2	62.00
M18	80 mm	8 mm	Düz	PNP/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP1-1808P-A3U2	36.00
M18	80 mm	8 mm	Düz	NPN/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP1-1808N-A3U2	36.00
M18	80 mm	15 mm	Çıkık	PNP/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP2-1815P--A3U2	45.00
M18	80 mm	15 mm	Çıkık	NPN/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP2-1815N--A3U2	45.00
M18	80 mm	15 mm	Çıkık	PNP/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP2-1815P-B3U2	45.00
M18	80 mm	15 mm	Çıkık	NPN/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP2-1815N-B3U2	45.00

M30	80 mm	20 mm	Düz	PNP/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP1-3020P-A3U2	39.00
M30	80 mm	20 mm	Düz	NPN/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP1-3020N-A3U2	39.00
M30	80 mm	20 mm	Düz	PNP/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP1-3020P-B3U2	39.00
M30	80 mm	20 mm	Düz	NPN/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP1-3020N-B3U2	39.00
M30	80 mm	30 mm	Çıkık	PNP/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP2-3030P-A3U2	39.00
M30	80 mm	30 mm	Çıkık	NPN/NA	100 hz	3 Kablolu	CCP2-3030N-A3U2	39.00
M30	80 mm	30 mm	Çıkık	PNP/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP2-3030P-B3U2	39.00
M30	80 mm	30 mm	Çıkık	NPN/NK	100 hz	3 Kablolu	CCP2-3030N-B3U2	39.00

Ø 34	80 mm	2-25 mm	Düz	PNP/NA/NK	100 hz	4 Kablolu	CCP1-D3425P-S4U2	43.20
Ø 34	80 mm	2-25 mm	Düz	NPN/NA/NK	100 hz	4 Kablolu	CCP1-D3425N-S4U2	43.20
Ø 34	80 mm	2-35 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	100 hz	4 Kablolu	CCP2-3435P-S4U2	43.20
Ø 34	80mm	2-35mm	Çıkık	NPN/NA/NK	100 hz	4 Kablolu	CCP2-3435N-S4U2	43,20

PLASTİK GÖVDE KONNEKTÖRLÜ KAPASİTİF SWİTCH'LER 10-30V DC

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M18	91,5 mm	8 mm	Düz	PNP/NA/NK	100 hz	M12x1Kon.	CCP1-1808P-SRU4	50.00
M18	91,5 mm	8 mm	Düz	NPN/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP1-1808N-SRU4	50.00
M18	91,5 mm	15 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP2-1815P-SRU4	50.00
M18	91,5 mm	15 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP2-1815N-SRU4	50.00

M30	98 mm	20 mm	Düz	PNP/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP1-3020P-SRU4	52.00
M30	98 mm	20 mm	Düz	NPN/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP1-3020N-SRU4	52.00
M30	98 mm	30 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP2-3030P-SRU4	52.00
M30	98 mm	30 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP2-3030N-SRU4	52.00

Ø 20	80 mm	2-20 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	100 hz	M12x1Kon.	CCP2-D2020P-SRU4	44.16
Ø 20	80 mm	2-20 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP2-D2020N-SRU4	44.16

Ø 34	93 mm	2-25 mm	Düz	PNP/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP1-D3425P-SRU4	71.05
Ø 34	93 mm	2-25 mm	Düz	NPN/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP1-D3425N-SRU4	71.05
Ø 34	93 mm	2-35 mm	Çıkık	PNP/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP2-D3435P-SRU4	71.05
Ø 34	93 mm	2-35 mm	Çıkık	NPN/NA/NK	100 hz	M12x1 Kon.	CCP2-D3435N-SRU4	71.05

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

PLASTİK GÖVDE, LEDLİ, 20-250V AC SWİTCH'LER

Gövde Çapı	Gövde Boyu (mm)	Algılama Mesafesi	Kafa Yapısı	Kontak Çıkışı	Çalışma Frekansı	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
18 mm	80 mm	8 mm	Düz	NA	25 Hz	2 Kablolu	CCP1-1808A-A2L2	48.00
18 mm	80 mm	8 mm	Düz	NK	25 Hz	2 Kablolu	CCP1-1808A-B2L2	50.00
18 mm	79 mm	15 mm	Çıkık	NA	25 Hz	2 Kablolu	CCP2-1815A-A2L2	48.00
18 mm	79 mm	15 mm	Çıkık	NK	25 Hz	2 Kablolu	CCP2-1815A-B2L2	50.00



30 mm	80 mm	20 mm	Düz	NA	25 Hz	2 Kablolu	CCP1-3020A-A2L2	52.00
30 mm	80 mm	20 mm	Düz	NK	25 Hz	2 Kablolu	CCP1-3020A-B2L2	52.00
30 mm	79 mm	30 mm	Çıkık	NA	25 Hz	2 Kablolu	CCP2-3030A-A2L2	52.00
30 mm	79 mm	30 mm	Çıkık	NK	25 Hz	2 Kablolu	CCP2-3030A-B2L2	52.00

METAL GÖVDE, KABLOLU LEDLİ, 20-250 V AC

30 mm	80 mm	20 mm	Düz	NA	25 Hz	2 Kablolu	CCM1-3020A-A3L2	50.00
-------	-------	-------	-----	----	-------	-----------	-----------------	-------

Yük Akımı: 300 mA

METAL GÖVDE KAPASİTİF SWİTCH'LER, KABLOLU, LEDLİ, 10-30V DC

M8	45 mm	1 mm	Düz	PNP/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-0801P-A3U2	70.00
M8	45 mm	1 mm	Düz	NPN/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-0801N-A3U2	70.00
M8	45 mm	3 mm	Çıkık	PNP/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM2-0803P-A3U2	70.00
M8	45 mm	3 mm	Çıkık	NPN/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM2-0803N-A3U2	70.00
M8	45 mm	3 mm	Çıkık	PNP/NK	100 Hz	3 Kablolu	CCM2-0803P-B3U2	70.00
M8	45 mm	3 mm	Çıkık	NPN/NK	100 Hz	3 Kablolu	CCM2-0803N-B3U2	70.00

M30	80 mm	20 mm	Düz	PNP/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-3020P-A3U2	45.00
M30	80 mm	20 mm	Düz	NPN/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-3020N-A3U2	48.00

Ø 6,5	45 mm	1 mm	Düz	PNP/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-D0601P-A3U2	64.32
Ø 6,5	45 mm	1 mm	Düz	NPN/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-D0601N-A3U2	64.32
Ø 6,5	45 mm	1 mm	Düz	PNP/NK	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-D0601P-B3U2	64.32
Ø 6,5	45 mm	1 mm	Düz	NPN/NK	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-D0601N-B3U2	64.32

Ø 8	45 mm	1 mm	Düz	PNP/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-D0801P-A3U2	64.32
Ø 8	45 mm	1 mm	Düz	NPN/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-D0801N-A3U2	64.32
Ø 8	45 mm	1 mm	Düz	PNP/NK	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-D0801P-B3U2	64.32
Ø 8	45 mm	1 mm	Düz	NPN/NK	100 Hz	3 Kablolu	CCM1-D0801N-B3U2	64.32
Ø 8	45 mm	3 mm	Çıkık	PNP/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM2-D0803P-A3U2	64.32
Ø 8	45 mm	3 mm	Çıkık	NPN/NA	100 Hz	3 Kablolu	CCM2-D0803N-A3U2	64.32
Ø 8	45 mm	3 mm	Çıkık	PNP/NK	100 Hz	3 Kablolu	CCM2-D0803P-B3U2	64.32
Ø 8	45 mm	3 mm	Çıkık	NPN/NK	100 Hz	3 Kablolu	CCM2-D0803N-B3U2	64.32

Yük Akımı: 200 mA. Kısa Devre Korumalı

METAL GÖVDE, KONNEKTÖRLÜ LEDLİ, 10-30V DC

M8	69 mm	1 mm	Düz	PNP/NA	100 Hz	M12x1 Kon.	CCM1-0801P-ARU4	69.12
M8	69 mm	1 mm	Düz	NPN/NA	100 Hz	M12x1 Kon.	CCM1-0801N-ARU4	69.12
M8	69 mm	1 mm	Düz	PNP/NK	100 Hz	M12x1 Kon.	CCM1-0801P-BRU4	69.12
M8	69 mm	1 mm	Düz	NPN/NK	100 Hz	M12x1 Kon.	CCM1-0801N-BRU4	69.12
M8	69 mm	3 mm	Çıkık	PNP/NA	100 Hz	M12x1 Kon.	CCM2-0803P-ARU4	69.12
M8	69 mm	3 mm	Çıkık	NPN/NA	100 Hz	M12x1 Kon.	CCM2-0803N-ARU4	69.12
M8	69 mm	3 mm	Çıkık	PNP/NK	100 Hz	M12x1 Kon.	CCM2-0803P-BRU4	69.12
M8	69 mm	3 mm	Çıkık	NPN/NK	100 Hz	M12x1 Kon.	CCM2-0803N-BRU4	69.12

Yük Akımı: 200 mA. Kısa Devre Korumalı

NA: Normalde Açık

NK: Normalde Kapalı

NA/NK: Normalde Açık, Kapalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C

Koruma Sınıfı: IP 67



Fotosel Seçim Kılavuzu

1. TİP

UP-MİNYATÜR IŞIN SERİSİ



MP-MİNYATÜR IŞIN SERİSİ



EP-EKONOMİ IŞIN SERİSİ



RP-PLASTİK GÖVDELİ DİKDÖRTGEN SERİSİ

RP32 Seri



RP43 Seri



RP64 Seri



RP74 Seri



RS62- DEĞİŞİK VOLTAJLI SERİSİ

RP76 Seri



RS62 Seri



M-SİLİNDİR TİP METRİK DİŞLİ SERİ

M8P (B veya S) Serileri ... M8 Dişli

M18P (B veya S) Serileri ... M18 Dişli

M30P (B veya S) Serileri ... M30 Dişli

M12P (B veya S) Serileri ... M12 Dişli

M30P (B veya S) Serileri ... M30 Dişli

P: Plastik tüp B: Pirinç tüp S: Paslanmaz çelik tüp

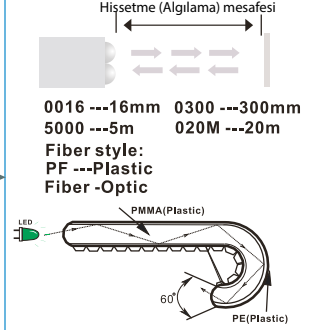
ASP1- Ayrı ayrı sensör kafası, ASP2, ASP3 Ayrı ayrı anfi modu



FOS1-Fiber optik plastik gövdeli sensör seriler



3. ALGILAMA MESAFESİ



5. ÇIKIŞ MODU

L --- Sensör durumu



D --- Sensör durumu



1

MP

2

D

3

0300

4

D

5

C

6

X

2. ALGILAMA MODU

T.. Karşılıklı



D.. Cisimden yansımali



L.. Reflektörlü



C.. Yakınsak



S.. Şeffaf cisimleri algılayan



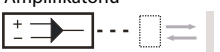
M.. İşaret sensörü



F.. Fiber optik

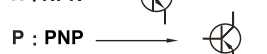


A... Amplifikatörlü



4. ÇIKIŞ ŞEKİLLERİ

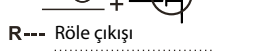
N : NPN



P : PNP



A : AC



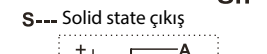
C---AC/DC



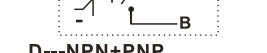
R--- Röle çıkışı



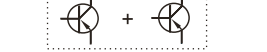
G--- Analog çıkış



S--- Solid state çıkış



D---NPN+PNP



8. BAĞLANTI TİPLERİ

C--- Kablo



Q--- Konnektörlü



T--- Terminal Bağlantı



P--- Kablo ucu konnektörlü



6. BAĞLANTI TİPLERİ

X--- X-eksende yatay



Y--- Y-eksende dikey

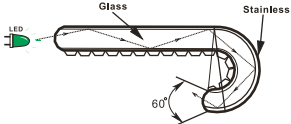


Z--- Z- Durumu yalnız M12, M18 lerde kullanılır.

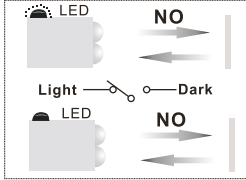


VE FİBER TİPİ

1800 ---1.8m
150M ---150m



C --- Işık açık/kapalı seçilebilir

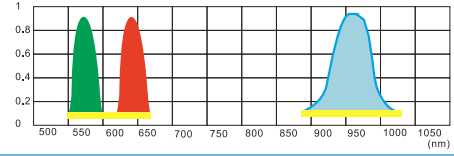


E --- Gönderici

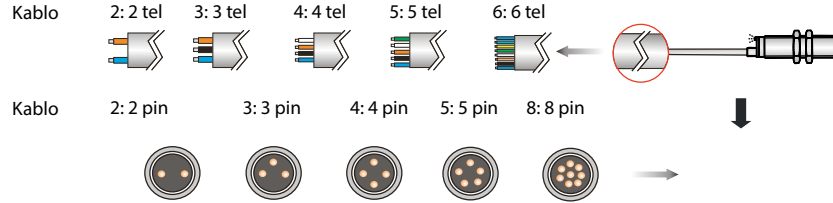


7. IŞIK KAYNAĞI

5 --- Yeşil ışık 6 --- kırmızı ışık 9 --- Mavi ışık

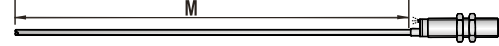


9. KABLO DAMAR SAYISI VE KONNEKTÖR PİN SAYISI



11. KABLO BOYU VE KONNEKTÖR TİPLERİ

Kablo: 2---2m 9---9 m



P---PICO-style Quick Connector (M8x1 Thread)



E---EURO-style Quick Connector (M12x1 Thread)



M---MICRO-style Quick Connector (1/2"-20UNF thread)



N---MINI-style Quick Connector (7/8"-16UN thread)



SCAN

7

9

8

C

9

3

10

U

11

2

12

PD

12. SON EKLER

PF--- Harici ışık kaynağından etkilenmeyen



BS--- Arka alan bastırılmalı



L--- Saydam malzeme sensörü



PD--- Plastik sensörü



N--- Dar ışık



K--- Fiber optik işaretleme sensörü



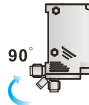
1--- Işık noktası boyutu=1x1



4--- Işık nokta boyutu=4x4



S--- Kablo Konnektörü 90° Dönebilir



A--- D30 cevap verme süresi 1ms

B--- D30 cevap verme süresi 1,5ms

C--- D30 D30 Cevap verme süresi 2,3ms

FL ---Flat style for separate sensor head

HS ---High-speed style

T ---Timing relay

W ---Wide-angle

F ---Flush-front profile

BT ---BS+T

FH ---PF+HS

FY ---PF+Y

KH ---K+HS

LH ---L+HS

TS ---T+S

SB ---S+BS

MH ---M+HS

NH ---N+HS

PH ---PD+HS

PS ---PF+S

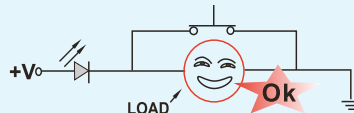
PT ---PF+T+S

TB ---T+BS+S

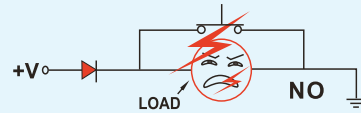
TP ---T+PF

10. KISA DEVRE KORUMA

U: Kısa Devre korumalı



L: Kısa devre korumasız



CİSİMDEN YANSIMALI, 2 m KABLOLU 10-30V DC

Gövde Çapı / Seri	Algılama Mesafesi	Kontakt Çıkışı	Bağlantı Şekli	Cevap Süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
M18 Metal	15cm	Ayarlı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-D0150P-CX9C4U2	35.00
M18 Metal	15cm	Ayarlı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-D0150N-CX9C4U2	35.00
M18 Metal	50cm	Ayarlı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-D0500P-CX9C4U2	35.00
M18 Metal	50cm	Ayarlı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-D0500N-CX9C4U2	35.00

REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 10-30V DC

M18 Metal	3m	Ayarlı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	150 mA	M18B-L3000P-CX9C4U2	35.00
M18 Metal	3m	Ayarlı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	150 mA	M18B-L3000N-CX9C4U2	35.00

POLARİZE FİLTRELİ, REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 10-30V DC

M18 Metal	1m	Ayarlı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-L1000P-CX6C4U2-PF	39.00
M18 Metal	1m	Ayarlı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-L1000N-CX6C4U2-PF	39.00

KARŞILIKLI, 2 m KABLOLU 10-30V DC

M8 Metal	15 cm	Alıcı PNP	L.ON/D.ON	0,1 ms	150 mA	M8S-T0150P-LX6C3U2	42.24
M8 Metal	15 cm	Alıcı NPN	L.ON/D.ON	0,1 ms	150 mA	M8S-T0150N-LX6C3U2	42.24
M8 Metal		Verici		0,1 ms	150 mA	M8S-T0150D-EX6C2L2	29.40
M18 Metal	15 m	Alıcı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-T015MP-CX9C4U2	35.70
M18 Metal	15 m	Alıcı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-T015MN-CX9C4U2	35.70
M18 Metal		Verici		1,5 ms	200 mA	M18B-T015MD-EX9C3L2	26.60

CİSİMDEN YANSIMALI, M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

M18 Metal	15cm	Ayarlı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-D0150P-CX9Q4UE	41.91
M18 Metal	15cm	Ayarlı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-D0150N-CX9Q4UE	41.91
M18 Metal	50cm	Ayarlı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-D0500P-CX9Q4UE	41.91
M18 Metal	50cm	Ayarlı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-D0500N-CX9Q4UE	41.91

REFLEKTÖRLÜ, M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

M18 Metal	3m	Ayarlı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	150 mA	M18B-L3000P-CX9Q4UE	41.91
M18 Metal	3m	Ayarlı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	150 mA	M18B-L3000N-CX9Q4UE	41.91

REFLEKTÖRLÜ, POLARİZE FİLTRELİ, M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

M18 Metal	1m	Ayarlı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	150 mA	M18B-L1000P-CX6Q4UE-PF	48.12
M18 Metal	1m	Ayarlı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	150 mA	M18B-L1000N-CX6Q4UE-PF	48.12

KARŞILIKLI, M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

M18 Metal	15 m	Alıcı PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-T015MP-CX9Q4UE	39.69
M18 Metal	15 m	Alıcı NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18B-T015MN-CX9Q4UE	39.69
M18 Metal		Verici		1,5 ms	200 mA	M18B-T015MD-EX9Q4UE	35.00

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre, aşırı akım ve ters polarite korumalı

Yük Akımı: 200 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +55 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67

CİSİMDEN YANSIMALI, 2 m KABLOLU 20-250V AC

Gövde Çapı / Seri		Algılama Mesafesi		Bağlantı Şekli	Cevap Süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
M18	Metal	15 cm	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-D0150A-LX9C3U2	45.03
M18	Metal	15 cm	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-D0150A-DX9C3U2	45.03
M18	Metal	50 cm	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-D0500A-LX9C3U2	45.03
M18	Metal	50 cm	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-D0500A-DX9C3U2	45.03

**REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 20-250V AC**

M18	Metal	3 m	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-L3000A-LX9C3U2	45.03
M18	Metal	3 m	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-L3000A-DX9C3U2	45.03

**POLARİZE FİLİTRELİ, REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 20-250V AC**

M18	Metal	1 m	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-L1000A-LX6C3U2-PF	48.66
M18	Metal	1 m	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-L1000A-DX6C3U2-PF	48.66

KARŞILIKLI, 2 m KABLOLU 20-250V AC

M18	Metal	15 m	Alıcı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-T015MA-LX9C3U2	41.58
M18	Metal	15 m	Alıcı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-T015MA-DX9C3U2	41.58
M18	Metal		Verici		15 ms		M18B-T015MA-EX9C2L2	29.00

CİSİMDEN YANSIMALI, M12 KONNEKTÖRLÜ 20-250V AC

M18	Metal	15 cm	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-D0150A-LX9Q4UM	48.12
M18	Metal	15 cm	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-D0150A-DX9Q4UM	48.12
M18	Metal	50 cm	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-D0500A-LX9Q4UM	48.12
M18	Metal	50 cm	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-D0500A-DX9Q4UM	48.12

**REFLEKTÖRLÜ, M12 KONNEKTÖRLÜ 20-250V AC**

M18	Metal	3 m	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-L3000A-LX9Q4UM	40.00
M18	Metal	3 m	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-L3000A-DX9Q4UM	40.00

**REFLEKTÖRLÜ, POLARİZE FİLİTRELİ, M12 KONNEKTÖRLÜ 20-250V AC**

M18	Metal	1 m	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-L1000A-LX6Q4UM-PF	50.10
M18	Metal	1 m	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-L1000A-DX6Q4UM-PF	50.10

KARŞILIKLI, M12 KONNEKTÖRLÜ 20-250V AC

M18	Metal	15 m	Alıcı	L.ON	15 ms	300 mA	M18B-T015MA-LX9Q4UM	43.38
M18	Metal	15 m	Alıcı	D.ON	15 ms	300 mA	M18B-T015MA-DX9Q4UM	43.38
M18	Metal		Verici		15 ms		M18B-T015MA-EX9Q4LM	30.63

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa devre korumalı

Yük Akımı: 300 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +55 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67


CİSİMDEN YANSIMALI, 2 m KABLOLU 10-30V DC

Gövde Çapı	Seri	Algılama Mesafesi		Kontakt Çıkışı	Bağlantı Şekli	Cevap Süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
M12	Plastik	20 cm	-	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-D0200P-CX9C4U2	45.50
M12	Plastik	20 cm	-	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-D0200N-CX9C4U2	48.50
M18	Plastik	15 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-D0150P-CX9C4U2	32.00
M18	Plastik	15 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-D0150N-CX9C4U2	32.00
M18	Plastik	50 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-D0500P-CX9C4U2	32.00
M18	Plastik	50 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-D0500N-CX9C4U2	32.00


REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 10-30V DC

M12	Plastik	2 m	-	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-L2000P-CX9C4U2	46.00
M12	Plastik	2 m	-	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-L2000N-CX9C4U2	49.00
M18	Plastik	3 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M18P-L3000P-CX9C4U2	31.50
M18	Plastik	3 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M18P-L3000N-CX9C4U2	31.50


POLARİZE REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 10-30V DC

M12	Plastik	1 m	-	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-L1000P-CX6C4U2-PF	45.00
M12	Plastik	1 m	-	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-L1000N-CX6C4U2-PF	45.00
M18	Plastik	1 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-L1000P-CX6C4U2-PF	37.00
M18	Plastik	1 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-L1000N-CX6C4U2-PF	37.00


KARŞILIKLI, 2 m KABLOLU 10-30V DC

M12	Plastik	5,2 m	Alıcı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-T5200P-CX9C4U2	49.65
M12	Plastik	5,2 m	Alıcı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-T5200N-CX9C4U2	49.65
M12	Plastik		Verici			1 ms	150 mA	M12P-T5200D-EX9C3L2	32.10
M18	Plastik	15 m	Alıcı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-T015MP-CX9C4U2	38.55
M18	Plastik	15 m	Alıcı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-T015MN-CX9C4U2	38.55
M18	Plastik		Verici			1,5 ms	200 mA	M18P-T015MD-EX9C3L2	27.96


KARŞILIKLI, M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

M18	Plastik	15 m	Alıcı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-T015MP-CX9Q4UE	42.45
M18	Plastik	15 m	Alıcı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-T015MN-CX9Q4UE	42.45
M18	Plastik		Verici			1,5 ms	200 mA	M18P-T015MD-EX9Q4UE	28.05


CİSİMDEN YANSIMALI, M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

M12	Plastik	20 cm	-	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-D0200P-CX9Q4UE	45.00
M12	Plastik	20 cm	-	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-D0200N-CX9Q4UE	45.00
M18	Plastik	15 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-D0150P-CX9Q4UE	39.00
M18	Plastik	15 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-D0150N-CX9Q4UE	39.00
M18	Plastik	50 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-D0500P-CX9Q4UE	39.00
M18	Plastik	50 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-D0500N-CX9Q4UE	39.00


REFLEKTÖRLÜ, M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

M12	Plastik	2 m	-	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-L2000P-CX9Q4UE	45.00
M12	Plastik	2 m	-	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-L2000N-CX9Q4UE	45.00
M18	Plastik	3 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-L3000P-CX9Q4UE	34.5
M18	Plastik	3 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	M18P-L3000N-CX9Q4UE	34.5


POLARİZE REFLEKTÖRLÜ M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

M12	Plastik	1 m	-	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-L1000P-CX6Q4UE-PF	50.94
M12	Plastik	1 m	-	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	150 mA	M12P-L1000N-CX6Q4UE-PF	50.94

NA: Normalde Açık

NK: Normalde Kapalı

NA/NK: Normalde Açık, Kapalı

Kısa devre, aşırı akım, ters polarite korumalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C (M18'ler için +55 °C)

Koruma Sınıfı: IP 67

**CİSİMDEN YANSIMALI, 2 m KABLOLU 20-240V AC**

Gövde Çapı / Seri		Algılama Mesafesi		Bağlantı Şekli	Cevap süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
M18	Plastik	15 cm	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18P-D0150A-LX9C3U2	44.85
M18	Plastik	50 cm	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18P-D0500A-LX9C3U2	44.85
M18	Plastik	50 cm	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18P-D0500A-DX9C3U2	44.85

REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 20-240V AC

M18	Plastik	3 m	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18P-L3000A-LX9C3U2	44.85
M18	Plastik	3 m	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18P-L3000A-DX9C3U2	44.85

KARŞILIKLI, 2 m KABLOLU 24-240V AC

M18	Plastik	15 m	Alıcı	L.ON	15 ms	300 mA	M18P-T015MA-LX9C3U2	38.55
M18	Plastik	15 m	Alıcı	D.ON	15 ms	300 mA	M18P-T015MA-DX9C2L2	38.55
M18	Plastik		Verici				M18P-T015MA-EX9C2L2	28.05

CİSİMDEN YANSIMALI M12 KONNEKTÖRLÜ 20-240V AC

M18	Plastik	15 cm	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18P-D0150A-LX9Q4UM	36.00
M18	Plastik	15 cm	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18P-D0150A-DX9Q4UM	36.00
M18	Plastik	50 cm	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18P-D0500A-LX9Q4UM	36.00
M18	Plastik	50 cm	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18P-D0500A-DX9Q4UM	36.00

REFLEKTÖRLÜ M12 KONNEKTÖRLÜ 20-240V AC

M18	Plastik	3 m	Ayarlı	L.ON	15 ms	300 mA	M18P-L3000A-LX9Q4UM	50.25
M18	Plastik	3 m	Ayarlı	D.ON	15 ms	300 mA	M18P-L3000A-DX9Q4UM	50.25

KARŞILIKLI M12 KONNEKTÖRLÜ 20-240V AC

M18	Plastik	15 m	Alıcı	L.ON	15 ms	300 mA	M18P-T015MA-LX9Q4UM	38.55
M18	Plastik	15 m	Alıcı	D.ON	15 ms	300 mA	M18P-T015MA-DX9Q4UM	38.55
M18	Plastik		Verici		15 ms	300 mA	M18P-T015MA-EX9Q4LM	28.05

NA: Normalde Açık

NK: Normalde Kapalı

NA/NK: Normalde Açık, Kapalı

Kısa devre, aşırı akım, ters polarite korumalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C (M18'ler için +55 °C)

Koruma Sınıfı: IP 67


ÇİSİMDEN YANSIMALI, 3.8 m, 10-30V DC

Gövde Çapı / Seri	Algılama Mesafesi	Kontakt Çıkışı	Bağlantı Şekli	Cevap süresi	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M18 Kübik	3,8 m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms On/off	Kablo(2m)	MP-D0380D-CX9C4U2	43,20
M18 Kübik	3,8 m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms On/off	Kablo(9m)	MP-D0380D-CX9C4U9	49,11
M18 Kübik	3,8 m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms On/off	Kablo(2m)	MP-D0380D-CX9C4U2 -HS	47,31
M18 Kübik	3,8 m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms On/off	Kablo(9m)	MP-D0380D-CX9C4U9-HS	54,00
M18 Kübik	3,8 m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms On/off	M8X1 Kon.	MP-D0380D-CX9Q4UP	45,75
M18 Kübik	3,8 m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms On/off	M8 Kon.	MP-D0380D-CX9Q4UP-HS	50,37
M18 Kübik	3,8 m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms On/off	M12 Kon.	MP-D0380D-CX9Q4UE	45,75
M18 Kübik	3,8 m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms On/off	M12 Kon.	MP-D0380D-CX9Q4UE-HS	50,37

ÇİSİMDEN YANSIMALI, 3.8m, 24-240 AC KONNEKTÖRLİ (Mikro Style)

M18 Kübik	3,8 m	SPST Solid S.	L.O/D.O	0.4ms On/off	M12 Kon.	MP-D0380A-CX9Q3UM	48,24
-----------	-------	---------------	---------	--------------	----------	-------------------	-------

ÇİSİMDEN YANSIMALI, 1.3m, 10-30V DC

M18 Kübik	1,3 m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	Kablo(2m)	MP-D0130D-CX9C4U2	43,02
M18 Kübik	1,3 m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	Kablo(9m)	MP-D0130D-CX9C4U9	49,11

KARŞILIKLI, 3m 10-30V DC

M18 Kübik		Verici			Kablo(2m)	MP-T3000D-EX9C3L2	22,35
M18 Kübik	3 m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	Kablo(2m)	MP-T3000D-CX9C4U2	35,37
M18 Kübik		Verici			Kablo(2m)	MP-T3000D-EX9C3L2-HS	24,57
M18 Kübik	3m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	Kablo(2m)	MP-T3000D-CX9C4U2-HS	38,91

KARŞILIKLI, 3m 24-240V AC

M18 Kübik		Verici			Kablo(2m)	MP-T3000A-EX9C2L2	31,50
M18 Kübik	3m	SPST Solid S.	L.O/D.O	2ms on/1ms off	Kablo(2m)	MP-T3000A-CX9C3U2	48,24

KARŞILIKLI, 30m, 10-30V DC

M18 Kübik		Verici			Kablo(2m)	MP-T030MD-EX9C3L2	22,35
M18 Kübik	30m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	Kablo(2m)	MP-T030MD-CX9C4U2	35,37
M18 Kübik		Verici			Kablo(2m)	MP-T030MD-EX9C3L2-HS	24,57
M18 Kübik	30m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	Kablo(2m)	MP-T030MD-CX9C4U2-HS	38,91

KARŞILIKLI, 30m, 24-240V AC

M18 Kübik		Verici			Kablo(2m)	MP-T030MA-EX9C2L2	23,52
M18 Kübik	30m	SPST Solid S.	L.O/D.O	2ms on/1ms off	Kablo(2m)	MP-T030MA-CX9C3U2	42,45

KARŞILIKLI 3 m (PET ŞİŞELERİN ALGILAMASINDA KULLANILAN) 10-30V DC

M18 Kübik	3 m	Verici			Kablo(2m)	MP-T0300D-EX6C3L2-PD	22,35
M18 Kübik	3 m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	Kablo(2m)	MP-T0300D-CX6C4U2-PD	35,37
M18 Kübik	3 m	Verici			Kablo(2m)	MP-T0300D-EX6C3L2-PH	24,57
M18 Kübik	3 m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	Kablo(2m)	MP-T0300D-CX6C4U2-PH	38,91

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Anlık Koruma, ters polarite, kısa devre, aşırı akım korumalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C (M18'ler için +55 °C)
 Koruma Sınıfı: IP 67
 Yük Akımı : 150 mA

REFLEKTÖRLÜ 5m 10-30V DC							
Gövde Çapı / Seri	Algılama Mesafesi	Kontakt Çıkışı	Bağlantı Şekli	Cevap süresi	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
M18 Kübik	5m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	Kablo(2m)	MP-L5000D-CX6C4U2	48,39
M18 Kübik	5m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	Kablo(9m)	MP-L5000D-CX6C4U9	53,94
M18 Kübik	5m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	Kablo(2m)	MP-L5000D-CX6C4U2-HS	52,11
M18 Kübik	5m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	Kablo(9m)	MP-L5000D-CX6C4U9-HS	58,86
REFLEKTÖRLÜ 5m 24-240V AC							
M18 Kübik	5m	SPST Solid S.	L.O/D.O	4ms on/off	Kablo(2m)	MP-L5000A-CX6C3U2	50,91
M18 Kübik	5m	SPST Solid S.	L.O/D.O	4ms on/off	Kablo(9m)	MP-L5000A-CX6C3U9	57,06
REFLEKTÖRLÜ KONNEKTÖRLÜ(Pico-Style) 10-30V DC							
M18 Kübik	5m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	M8X1 Kon.	MP-L5000D-CX6Q4UP	51,21
M18 Kübik	5m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	M8X1 Kon.	MP-L5000D-CX6Q4UP-HS	55,83
REFLEKTÖRLÜ, KONNEKTÖRLÜ(Euro-Style) 10-30V DC							
M18 Kübik	5m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	M12X1 Kon.	MP-L5000D-CX6Q4UE	51,21
M18 Kübik	5m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	M12X1 Kon.	MP-L5000D-CX6Q4UE-HS	55,83
REFLEKTÖRLÜ, M12 KONNEKTÖR(Micro-style) 24-240V AC							
M18 Kübik	5m	SPST Solid S.	L.O/D.O	4ms on/off	M12X1 Kon.	MP-L5000A-CX6Q3UM	58,62
POLARİZE REFLEKTÖRLÜ 2m 10-30V DC							
M18 Kübik	2m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	Kablo(2m)	MP-L2000D-CX6C4U2-PF	48,39
M18 Kübik	2m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	Kablo(9m)	MP-L2000D-CX6C4U9-PF	54,54
M18 Kübik	2m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	Kablo(2m)	MP-L2000D-CX6C4U2-FH	52,71
M18 Kübik	2m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	Kablo(9m)	MP-L2000D-CX6C4U9-FH	59,46
POLARİZE REFLEKTÖRLÜ 2m 24-240V AC							
M18 Kübik	2m	SPST Solid S.	L.O/D.O	4ms on/off	Kablo(2m)	MP-L2000A-CX6C3U2-PF	50,91
M18 Kübik	2m	SPST Solid S.	L.O/D.O	4ms on/off	Kablo(9m)	MP-L2000A-CX6C3U9-PF	56,97
POLARİZE REFLEKTÖRLÜ M8) KONNEKTÖR(Pico-Style) 10-30V DC							
M18 Kübik	2m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	M8X1 Kon.	MP-L2000D-CX6Q4UP-PF	51,21
M18 Kübik	2m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	M8X1 Kon.	MP-L2000D-CX6Q4UP-FH	55,83
POLARİZE REFLEKTÖRLÜ, M12) KONNEKTÖR(Euro-Style) 10-30V DC							
M18 Kübik	2m	NPN/PNP	L.O/D.O	1ms on/off	M12X1 Kon.	MP-L2000D-CX6Q4UE-PF	51,21
M18 Kübik	2m	NPN/PNP	L.O/D.O	0.3ms on/off	M12X1 Kon.	MP-L2000D-CX6Q4UE-FH	55,83
POLARİZE REFLEKTÖRLÜ, M12 KONNEKTÖR(Micro-Style) 24-240V AC							
M18 Kübik	2m	SPST Solid S.	L.O/D.O	4ms on/off	M12X1 Kon.	MP-L2000A-CX6Q3UM-PF	53,73



NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Anlık Koruma, ters polarite, kısa devre, aşırı akım korumalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +70 °C (M18'ler için +55 °C)
Koruma Sınıfı: IP 67
Yük Akımı :150 mA


CİSİMDEN YANSIMALI, 2 m KABLOLU FOTOSELLER 10-30V DC

Gövde Çapı	Algılama Mesafesi		Kontakt Çıkışı	Bağlantı Şekli	Cevap Süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
M18/Kübik	50 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-D0500P-CY9C4U2	43.47
M18/Kübik	50 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-D0500N-CY9C4U2	43.47

CİSİMDEN YANSIMALI ARKA PLAN BASTIRMALI, 2 m KABLOLU FOTOSELLER 10-30V DC

M18/Kübik	5 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-D0050P-CY9C4U2-BS	46.58
M18/Kübik	5 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-D0050N-CY9C4U2-BS	46.58

POLARİZE FİLTRELİ REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU FOTOSELLER 10-30V DC

M18/Kübik	2 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-L2000P-CY6C4U2-PF	49.68
M18/Kübik	2 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-L2000N-CY6C4U2-PF	49.68

REFLEKTÖRLÜ FOTOSELLER, 2 m KABLOLU 10-30V DC

M18/Kübik	2 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-L2000P-CY9C4U2	46.58
M18/Kübik	2 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-L2000N-CY9C4U2	46.58

KARŞILIKLI, 2 m KABLOLU FOTOSELLER 10-30V DC

M18/Kübik	Verici				1,5 ms	200 mA	T18-T20MD-EY9C2L2	23.29
M18/Kübik	20 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-T20MP-CY9C4U2	27.95
M18/Kübik	20 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-T20MN-CY9C4U2	27.95

POLARİZE FİLTRELİ REFLEKTÖRLÜ M12 KONNEKTÖRLÜ FOTOSELLER 10-30V DC

M18/Kübik	2 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-L2000P-CY6Q4UE-PF	52.79
M18/Kübik	2 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-L2000N-CY6Q4UE-PF	52.79

REFLEKTÖRLÜ M12 KONNEKTÖRLÜ FOTOSELLER 10-30 V DC

M18/Kübik	2 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-L2000P-CY9Q4UE	49.68
M18/Kübik	2 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-L2000N-CY9Q4UE	49.68

KARŞILIKLI M12 KONNEKTÖRLÜ FOTOSELLER 10-30V DC

M18/Kübik	Verici				1,5 ms	200 mA	T18-T20MD-EY9Q4UE	26.40
M18/Kübik	20 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-T20MP-CY9Q4UE	31.05
M18/Kübik	20 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1,5 ms	200 mA	T18-T20MN-CY9Q4UE	31.05

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa devre, aşırı akım, ters polarite korumalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +55 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67



CİSİMDEN YANSIMALI, 2 m KABLOLU 10-30V DC

Gövde Ebadı	Gövde Yapısı	Algılama Mesafesi	Kontakt Çıkış	Cevap Süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyat \$
20x12x31	Plastik	30 cm Ayarlı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-D0300P-CY9C3U2/D	51,52
20x12x31	Plastik	30 cm Ayarlı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-D0300N-CY9C3U2/D	51,52
20x12x31	Plastik	80 cm Ayarlı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-D0800P-CY9C3U2/D	51,52
20x12x31	Plastik	80 cm Ayarlı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-D0800N-CY9C3U2/D	51,52

CİSİMDEN YANSIMALI M8 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

20x12x31	Plastik	30 cm Ayarlı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-D0300P-CY9Q4UP	55.15
20x12x31	Plastik	30 cm Ayarlı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-D0300N-CY9Q4UP	55.15
20x12x31	Plastik	80 cm Ayarlı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-D0800P-CY9Q4UP	55.15
20x12x31	Plastik	80 cm Ayarlı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-D0800N-CY9Q4UP	55.15

REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 10-30V DC

20x12x31	Plastik	30 m Ayarlı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-L3000P-CY9C3U2/D	68.58
20x12x31	Plastik	30 m Ayarlı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-L3000N-CY9C3U2/D	68.58

ŞEFFAF CİSİMLERİ ALGILAYABİLEN REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 10-30V DC

20x12x31	Plastik	100 cm Ayarlı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-S1000P-CY9C3U2/D	64.26
20x12x31	Plastik	100 cm Ayarlı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-S1000N-CY9C3U2/D	64.26

POLARİZE REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 10-30VDC

20x12x31	Plastik	3 m Ayarlı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-L3000P-CY6C3U2-PF	51.65
20x12x31	Plastik	3 m Ayarlı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-L3000N-CY6C3U2-PF	51.65

POLARİZE REFLEKTÖRLÜ M8 KONNEKTÖRLÜ 10-30 V DC

20x12x31	Plastik	3 m Ayarlı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-L3000P-CY6Q4UP-PF	53.28
20x12x31	Plastik	3 m Ayarlı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-L3000N-CY6Q4UP-PF	53.28

REFLEKTÖRLÜ M8 KONNEKTÖRLÜ 10-30 V DC

20x12x31	Plastik	3 m Ayarlı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-L3000P-CY9Q4UP/D	68.00
20x12x31	Plastik	3 m Ayarlı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-L3000N-CY9Q4UP/D	68.00

KARŞILIKLI, 2 m KABLOLU 10-30VDC

20x12x31	Plastik	10 m Alıcı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-T010MP-CY9C3U2	36.90
20x12x31	Plastik	10 m Alıcı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-T010MN-CY9C3U2	36.90
20x12x31	Plastik	Verici		1 ms	100 mA	RP31-T010MD-EY9C3L2	25.56
20x12x31	Plastik	5 m Alıcı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-T5000P-CY9C3U2/D	46.44
20x12x31	Plastik	5 m Alıcı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-T5000N-CY9C3U2/D	46.44
20x12x31	Plastik	Verici		1 ms	100 mA	RP31-T5000D-EY9C2L2/D	34.56

KARŞILIKLI M8 KONNEKTÖRLÜ 10-30VDC

20x12x31	Plastik	10 m Alıcı	PNP L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-T010MP-CY9Q4UP	39.24
20x12x31	Plastik	10 m Alıcı	NPN L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP31-T010MN-CY9Q4UP	39.24
20x12x31	Plastik	Verici		1 ms	100 mA	RP31-T010MD-EY9Q4LP	29.16

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa devre, aşırı akım, ters polarite korumalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +55 °C
Koruma Sınıfı: IP 67


CİSİMDEN YANSIMALI M8 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

Gövde Ebadı	Seri	Algılama Mesafesi		Kontakt Çıkışı	Bağlantı Şekli	Cevap Süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
28,6x12x37	Plastik	40 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-D0400P-CY6Q4UP	60.00
28,6x12x37	Plastik	40 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-D0400N-CY6Q4UP	60.00

POLARİZE REFLEKTÖRLÜ, M8 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

28,6x12x37	Plastik	4 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-L4000P-CY6Q4UP-PF	64.00
28,6x12x37	Plastik	4 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-L4000N-CY6Q4UP-PF	64.00

ŞEFFAF CİSİM ALGILAYAN REFLEKTÖRLÜ M8 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

28,6x12x37	Plastik	50 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-L0500P-CY6Q4UP-PD	64.00
28,6x12x37	Plastik	50 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-L0500N-CY6Q4UP-PD	64.00

KARŞILIKLI M8 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

28,6x12x37	Plastik	8.5 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP32-T8500P-CY6Q4UP	50.40
28,6x12x37	Plastik	8.5 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP32-T8500N-CY6Q4UP	50.40
28,6x12x37	Plastik	Verici				1 ms	100 mA	RP32-T8500D-EY6Q4LP	35.52

CİSİMDEN YANSIMA, 2 m KABLOLU 10-30V DC

28,6x12x37	Plastik	40 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-D0400P-CY6C4U2	59.85
28,6x12x37	Plastik	40 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-D0400N-CY6C4U2	64.50

POLARİZE REFLEKTÖRLÜ, 2 m KABLOLU 10-30V DC

28,6x12x37	Plastik	4 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-L4000P-CY6C4U2-PF	62.00
28,6x12x37	Plastik	4 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-L4000N-CY6C4U2-PF	64.00

ŞEFFAF CİSİM ALGILAYAN REFLEKTÖRLÜ 2 m KABLOLU 10-30V DC

28,6x12x37	Plastik	50 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-L0500P-CY6C4U2-PD	60.00
28,6x12x37	Plastik	50 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	0,7 ms	100 mA	RP32-L0500N-CY6C4U2-PD	60.00

KARŞILIKLI 2 m KABLOLU 10-30V DC

28,6x12x37	Plastik	Yandan/8.5 m	Alıcı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP32-T8500P-CY6C4U2	48.00
28,6x12x37	Plastik	Yandan/8.5 m	Alıcı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP32-T8500N-CY6C4U2	48.00
28,6x12x37	Plastik	Verici				1 ms	100 mA	RP32-T8500D-EY6C3L2	33.00

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa devre, aşırı akım, ters polarite korumalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +55 °C
 Koruma Sınıfı: IP 67



CİSİMDEN YANSIMALI 2 m KABLOLU FOTOSELLER 10-30 V DC

Gövde Ebadı	Seri	Algılama Mesafesi		Kontakt Çıkışı	Bağlantı Şekli	Cevap Süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
36x14x38,5	Metal	Yandan / 20 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0200P-CY6C3U2	48.54
36x14x38,5	Metal	Yandan / 20 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0200N-CY6C3U2	46.50
36x14x38,5	Metal	Yandan / 30 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0300P-CY9C3U2	48.54
36x14x38,5	Metal	Yandan / 30 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0300N-CY9C3U2	46.50
36x14x38,5	Metal	Yandan / 70 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0700P-CY9C3U2	48.54
36x14x38,5	Metal	Yandan / 70 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0700N-CY9C3U2	46.50

REFLEKTÖRLÜ 2 m KABLOLU FOTOSELLER 10-30 V DC

36x14x38,5	Metal	Yandan / 5 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-L5000P-CY9C3U2	56.55
36x14x38,5	Metal	Yandan / 5 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-L5000N-CY9C3U2	46.50

POLARİZE FİLTRELİ REFLEKTÖRLÜ 2 m KABLOLU FOTOSELLER 10-30 V DC

36x14x38,5	Metal	Yandan / 3 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-L3000P-CY6C3U2-PF/D	48.80
36x14x38,5	Metal	Yandan / 3 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-L3000N-CY6C3U2-PF/D	49.50

KARŞILIKLI 2 m KABLOLU FOTOSELLER 10-30 V DC

36x14x38,5	Metal		Verici			1 ms	100 mA	RP35-T050MD-EY9C2L2	25.00
36x14x38,5	Metal	Yandan/50 m	Alıcı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-T050MP-CY9C3U2	34.80
36x14x38,5	Metal	Yandan/50 m	Alıcı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-T050MN-CY9C3U2	33.85
36x14x38,5	Metal		Verici			1 ms	100 mA	RP35-T010MD-EY9C2L2	25.00
36x14x38,5	Metal	Yandan/10 m	Alıcı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-T010MP-CY9C3U2	34.80
36x14x38,5	Metal	Yandan/10 m	Alıcı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-T010MN-CY9C3U2	33.85

CİSİMDEN YANSIMALI M8 KONNEKTÖRLÜ FOTOSELLER 10-30 V DC

36x14x38,5	Metal	Yandan/20 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0200P-CY6Q4UP	52.10
36x14x38,5	Metal	Yandan/20 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0200N-CY6Q4UP	51.00
36x14x38,5	Metal	Yandan/30 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0300P-CY9Q4UP	52.10
36x14x38,5	Metal	Yandan/30 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0300N-CY9Q4UP	51.00
36x14x38,5	Metal	Yandan/70 cm	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0700P-CY9Q4UP	52.10
36x14x38,5	Metal	Yandan/70 cm	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-D0700N-CY9Q4UP	51.00

REFLEKTÖRLÜ M8 KONNEKTÖRLÜ FOTOSELLER 10-30 V DC

36x14x38,5	Metal	Yandan / 5 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-L5000P-CY9Q5UP	50.85
36x14x38,5	Metal	Yandan / 5 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-L5000N-CY9Q4UP	48.00

POLARİZE FİLTRELİ REFLEKTÖRLÜ M8 KONNEKTÖRLÜ FOTOSELLER 10-30 V DC

36x14x38,5	Metal	Yandan / 3 m	Ayarlı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-L3000P-CY6Q4UP-FP	52.10
36x14x38,5	Metal	Yandan / 3 m	Ayarlı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-L3000N-CY6Q4UP-FP	52.50

KARŞILIKLI M8 KONNEKTÖRLÜ FOTOSELLER 10-30 V DC

36x14x38,5	Metal		Verici			1 ms	100 mA	RP35-T050MD-EY9Q4UP	28.50
36x14x38,5	Metal	Yandan/50 m	Alıcı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-T050MN-CY9Q4UP	38.34
36x14x38,5	Metal	Yandan/50 m	Alıcı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-T050MP-CY9Q4UP	38.34
36x14x38,5	Metal		Verici			1 ms	100 mA	RP35-T010MD-EY9Q4UP	28.50
36x14x38,5	Metal	Yandan/10 m	Alıcı	NPN	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-T010MN-CY9Q4UP	38.34
36x14x38,5	Metal	Yandan/10 m	Alıcı	PNP	L.ON/D.ON	1 ms	100 mA	RP35-T010MP-CY9Q4UP	38.34

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Kısa devre, aşırı akım, ters polarite korumalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +60 °C
Koruma Sınıfı: IP 67


RP 50 SERİ CİSİMDEN YANSIMALI 2 m KABLOLU 12-240V DC/24-240V AC

Gövde Ebadı	Seri	Algılama Şekli	Algılama Mesafesi	Kontak Çıkışı	Cevap Süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
50x18x50	Plastik	Yandan	70 cm	Röle D.ON	10 ms	1 A	RP50-D0700R-DY9C5L2	47.00
50x18x50	Plastik	Yandan	70 cm	Röle L.ON	10 ms	1 A	RP50-D0700R-LY9C5L2	47.00

REFLEKTÖRLÜ POLARİZE FİLTRELİ 2 m KABLOLU 12-240V DC/24-240V AC

50x18x50	Plastik	Yandan	5 m	Röle L.ON	10 ms	1 A	RP50-L5000R-LY6C5L2-PF	51.60
50x18x50	Plastik	Yandan	5 m	Röle D.ON	10 ms	1 A	RP50-L5000R-DY6C5L2-PF	51.60
50x18x50	Plastik	Yandan	7 m	Röle L.ON	10 ms	1 A	RP50-L7000R-LY9C5L2	50.00
50x18x50	Plastik	Yandan	7 m	Röle D.ON	10 ms	1 A	RP50-L7000R-DY9C5L2	50.00

RP 64 SERİ CİSİMDEN YANSIMALI 2 m KABLOLU 12-24V DC/24-240V AC

43x20x60	Plastik	Yandan	30 cm	Röle L.ON/D.ON	15 ms	3 A	RP64-D0300R-CY6C5L2-BS	80.55
43x20x60	Plastik	Yandan	50 cm	Röle L.ON/D.ON	15 ms	3 A	RP64-D0500R-CY6C5L2-BS	80.55

KARŞILIKLI FOTOSELLER 2 m KABLOLU 12-24V DC/24-240V AC

43x20x60	Plastik	Yandan	22 m	Alıcı	15 ms	3 A	RP64-T022MR-CY6C5L2	69.50
43x20x60	Plastik			Verici	15 ms	3 A	RP64-T022MA-EY6C2L2	36.70

REFLEKTÖRLÜ POLARİZE FİLTRE 2 m KABLOLU 12-240V DC/24-240V AC

43x20x60	Plastik	Yandan	13 m	Röle NA+NK	0,7 ms	3 A	RP64-L013MR-CY6C5U2-PF	80.55
----------	---------	--------	------	------------	--------	-----	------------------------	-------

RS62 SERİ CİSİMDEN YANSIMALI 2 m KABLOLU 12-240V DC/24-240V AC

62x18x35	Plastik	Yandan	70 cm Ayarlı	Röle L.ON	10 ms	1 A	RS62-D0700R-LY9C5L2	66.00
62x18x35	Plastik	Yandan	70 cm Ayarlı	Röle D.ON	10 ms	1 A	RS62-D0700R-DY9C5L2	66.00

REFLEKTÖRLÜ 2 m KABLOLU 12-240V DC/24-240V AC

62x18x35	Plastik	Yandan	7 m Ayarlı	Röle L.ON	10 ms	1 A	RS62-L7000R-LY9C5L2	71.10
62x18x35	Plastik	Yandan	7 m Ayarlı	Röle D.ON	10 ms	1 A	RS62-L7000R-DY9C5L2	71.10

KARŞILIKLI 2 m KABLOLU 12-240V DC/24-240V AC

62x18x35	Plastik	Yandan	30 m Ayarlı	Röle L.ON	10 ms	1 A	RS62-T030MR-LY9C5L2	57.00
62x18x35	Plastik	Yandan	30 m Ayarlı	Röle D.ON	10 ms	1 A	RS62-T030MR-CY9C5L2	57.00
62x18x35	Plastik	Yandan		Verici	10 ms	1 A	RS62-T030MD-EY9C2L2	34.00

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı

Çalışma Sıcaklığı: -20 / +60 °C
 Koruma Sınıfı: IP 66, "U" tip fotoseller IP65

CİSİMDEN YANSIMA 2M Kablo lu 10-40V DC						
Gövde Ebadı	Seri	Algılama Şekli	Algılama Mesafesi	Kontak Çıkışı	Model No	Fiyatı \$
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	3,4	NPN/PNP L.O/D.O	RP74-D3040D-CY9C4U2	64,29
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	3,4	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	RP74-D3040D-CY9C4U2-T	65,22
CİSİMDEN YANSIMA 2m KABLolu 12-240V DC/24-240V AC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	3,04	ROLE N.A	RP74-D3040R-CY9C5L2	70,98
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	3,04	ROLE N.A Zaman Gecik.	RP74-D3040R-CY9C5L2-T	72,00
CİSİMDEN YANSIMA KONNEKTÖRLÜ (Micro-Style) 12-240V DC/24-240V AC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	3,04	NPN/PNP L.O/D.O	RP74-D3040D-CY9Q4UE	65,31
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	3,04	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	P74-D3040D-CY9Q4UE-T	66,03
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	3,04	Solid State NO	RP74-D3040S-CY9Q4L	80,40
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	3,04	Solid State Zam Gec.NO	P74-D3040S-CY9Q4LM-T	81,54
CİSİMDEN YANSIMA 2m KABLolu 10-40V DC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	NPN/PNP	RP74-D1520D-CY9C4U2	64,41
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	NPN/PNP Zam. Gec. NO	RP74-D1520D-CY9C4U2-T	65,22
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	Solid State NO	RP74-D1520S-CY9C4L2	78,09
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	Solid State Zam Gec.NO	RP74-D1520S-CY9C4L2-T	78,96
RETRO REFLEKTÖR 2m KABLolu 10-40V DC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	9,14	NPN/PNP L.O/D.O	RP74-L9140D-CY6C4U2	71,22
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	9,14	NPN Zam. Ge. L.O/D.O	RP74-L9140D-CY6C4U2-T	72,00
RETRO REFLEKTÖR 2m KABLolu 12-240V DC/24-240V AC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	9,14	ROLE N.A	RP74-L9140R-CY6C5L2	77,79
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	9,14	ROLE N.A Zaman Gecik.	RP74-L9140R-CY6C5L2-T	78,60
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	9,14	Solid State NO	RP74-L9140S-CY6C4U2	69,93
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	9,14	Solid State Zam Gec.NO	RP74-L9140S-CY6C4U2-T	85,74
RETRO REFLEKTÖR POLARİZE FİLTRELİ 2m KABLolu 10-40V DC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	4,87	NPN/PNP L.O/D.O	RP74-L4870D-CY6C4U2-PF	80,52
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	4,87	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	RP74-L4870D-CY6C4U2-TP	86,19
RETRO REFLEKTÖR POLARİZE FİLTRELİ 2m KABLolu 12-240V DC/24-240V AC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	4,87	ROLE N.A	RP74-L4870R-CY6C5L2-PF	86,19
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	4,87	Solid State NO	RP74-L4870S-CY6C4U2-PF	91,86
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	4,87	Solid State Zam Gec.NO	RP74-L4870S-CY6C4U2-TP	97,53
KARŞILIKLI 2m KABLolu 10-40V DC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	61	Verici	RP74-T061MD-EY9C3L2	38,10
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	61	NPN/PNP L.O/D.O	RP74-T061MD-CY9C4U2	59,19
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	61	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	RP74-T061MD-CY9C4U2-T	60,09
KARŞILIKLI 2m KABLolu 12-240V DC/24-240V AC						
48,5x46x73	Cam ELY.PI.	önden	61	Verici	RP74-T061MA-EY9C2L2	43,44
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	61	ROLE N.A	RP74-T061MR-CY9C5L2	62,94
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	61	ROLE N.A Zaman Gecik.	P74-T061MR-CY9C5L2-T	63,51
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	61	Solid State NO	RP74-T061MS-CY9C4L2	69,18
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	61	Solid State Zam Gec.NO	RP74-T061MS-CY9C4L2-T	69,18
KARŞILIKLI 2m KABLolu 10-40V DC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	Verici	RP74-T152MD-EY9C3L2	40,47
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	NPN/PNP L.O/D.O	RP74-T152MD-CY9C4U2	62,85
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	RP74-T152MD-CY9C4U2-T	63,63
KARŞILIKLI 2m KABLolu 12-240V DC/24-240V AC						
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	Verici	RP74-T152MA-EY9C2L2	46,11
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	ROLE N.A	RP74-T152MR-CY9C5L2	66,78
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	ROLE N.A Zaman Gecik.	RP74-T152MR-CY9C5L2-T	67,47
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	Solid State NO	RP74-T152MS-CY9C4L2	73,47
48,5x46x73	Cam Elyaf.PI.	önden	152	Solid State Zam Gec.NO	RP74-T152MS-CY9C4L2-T	74,28

DC MODEL

Cevap verme süresi :2ms(Karşılıklı tip: Alıcı 5ms)

AC/DC MODEL

Cevap verme süresi : Role çıkış: 15ms, izole Solid-State Çıkış: 2ms
SCR Solid-State Role Çıkış:8ms (Karşılıklı alıcı Role çıkış 23ms,
izole solid-state 15ms, SCR Solis-State Role çıkış 2ms ON ve1ms OF
Zman tepki sinyal gücü bağımsız.

Zaman Ayarı : 0,1-1,5 s veya 15s(Zaman Ayarlı tip)

Elektrik Koruması:Çıkış Kısa devre,aşırı akım, ters polarite korumalı
Koruması: IP 67

Yük Akımı: DC MODEL : 250mA

AC/DC MODEL: Role 10A 120V AC ye kadar, 5A 240V AC, 10A 28V AC

Solid-State izole N.O :300mA 240VAC/DC

SCR Solid-state Role: 300mA




CİSİMDEN YANSIMALI TERMİNAL BAĞLANTI 10-30V DC

Gövde Ebadı	Seri	Algılama Şekli	Algılama Mesafesi	Kontakt Çıkışı	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN L.O/D.O	100mA	RP76-D0800N-CY9T4U	60,33
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	PNP L.O/D.O	100mA	RP76-D0800P-CY9T4U	60,33
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN/PNP L.O/D.O	100mA	RP76-D0800D-CY9T4U	60,33
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN Zam. Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0800N-CY9T4U-T	61,00
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	PNP Zaman Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0800P-CY9T4U-T	61,00
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0800D-CY9T4U-T	61,00

CİSİMDEN YANSIMALI TERMİNAL BAĞLANTI 12-240V DC/24-240V AC

43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	ROLE N.A	3A	RP76-D0800R-CY9T4L	61,68
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	ROLE N.A Zaman Gecik.	3A	RP76-D0800R-CY9T4L-T	63,00

CİSİMDEN YANSIMALI M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN L.O/D.O	100mA	RP76-D0800N-CY9Q4UE	62,40
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	PNP L.O/D.O	100mA	RP76-D0800P-CY9Q4UE	62,40
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN/PNP L.O/D.O	100mA	RP76-D0800D-CY9Q4UE	62,40
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN Zam. Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0800N-CY9Q4UE-T	63,30
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	PNP Zaman Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0800P-CY9Q4UE-T	63,30
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0800D-CY9Q4UE-T	63,30

CİSİMDEN YANSIMALI KONNEKTÖRLÜ (Micro Style) 12-240V DC/24-240V AC

43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	ROLE N.A	3A	RP76-D0800R-CY9Q4LM	64,20
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	ROLE N.A Zaman Gecik.	3A	RP76-D0800R-CY9Q4LM-T	64,20

CİSİMDEN YANSIMALI ARKA PLAN BASTIRMALI TERMİNAL BAĞLANTI 10-30V DC

43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN L.O/D.O	100mA	RP76-D0300N-CY9T4U-BS	67,05
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	PNP L.O/D.O	100mA	RP76-D0300P-CY9T4U-BS	67,05
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN/PNP L.O/D.O	100mA	RP76-D0300D-CY9T4U-BS	67,05
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN Zam. Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0300N-CY9T4U-BT	68,04
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	PNP Zaman Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0300P-CY9T4U-BT	68,04
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0300D-CY9T4U-BT	68,04

CİSİMDEN YANSIMALI ARKA PLAN BASTIRMALI TERMİNAL BAĞL. 12-240V DC/24-240V AC

43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	ROLE N.A	3A	RP76-D0300R-CY9T4L-BS	68,55
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	ROLE N.A Zaman Ge.	3A	RP76-D0300R-CY9T4L-BT	68,55

CİSİMDEN YANSIMA ARKA PLAN BASTIRMALI M12 KONNEKTÖR BAĞLANTI 10-30V DC

43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN L.O/D.O	100mA	RP76-D0300N-CY9Q4UE-BS	69,50
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	PNP L.O/D.O	100mA	RP76-D0300P-CY9Q4UE-BS	69,50
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN/PNP L.O/D.O	100mA	RP76-D0300D-CY9Q4UE-BS	69,50
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN Zam. Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0300N-CY9Q4UE-BT	70,50
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	PNP Zaman Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0300P-CY9Q4UE-BT	70,50
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-D0300D-CY9Q4UE-BT	70,50

CİSİMDEN YANSIMA ARKA PLAN BASTIRMALI M12 KONNEKTÖR BAĞL. 12-240V DC/24-240V AC

43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	ROLE N.A	3A	RP76-D0300R-CY9Q4LM-BS	71,50
43X20X60	Plastik	Yandan	800cm	ROLE N.A Zaman Gecik.	3A	RP76-D0300R-CY9Q4LM-BT	71,50

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Koruma Sınıfı: IP 66
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +55 °C

Cevap verme süresi (DC Gerilim)
Standart Cisimden Yansım, Polarize Reflektör, Karşılıklı: L=1ms/500Hz
Cisimden Yansım Arka Plan Bastırma: L=2ms/250 Hz
Elektrikli Koruma DC V: Çıkışta Kısa devre, aşırı akım, ters polarite koruma
AC/DC İki telli tiplerde: çıkışta kısa devre, ters polarite koruma

REFLEKTÖRLÜ, POLARİZE FİLTRELİ, TERMİNAL BAĞLANTI 10-30V DC

Gövde Ebadı	Seri	Algılama Şekli	Algılama Mesafesi	Kontakt Çıkışı	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	NPN L.O/D.O	100mA	RP76-L010MN-CY6T4U-PF	68,55
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	PNP L.O/D.O	100mA	RP76-L010MP-CY6T4U-PF	68,55
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	NPN/PNP L.O/D.O	100mA	RP76-L010MD-CY6T4U-PF	68,55
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	NPN Zam. Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-L010MN-CY6T4U-TP	69,06
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	PNP Zaman Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-L010MP-CY6T4U-TP	69,06
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-L010MD-CY6T4U-TP	69,06

REFLEKTÖRLÜ POLARİZE FİLTRELİ TERMİNAL BAĞLANTI 12-240V DC/24-240V AC

43X20X60	Plastik	Yandan	10m	ROLE N.A	3A	RP76-L010MR-CY6T4L-PF	69,54
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	ROLE N.A Zaman Gecik.	3A	RP76-L010MR-CY6T4L-TP	71,07

REFLEKTÖRLÜ POLARİZE FİLTRELİ M12 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

43X20X60	Plastik	Yandan	10m	NPN L.O/D.O	100mA	RP76-L010MN-CY6Q4UE-PF	70,56
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	PNP L.O/D.O	100mA	RP76-L010MP-CY6Q4UE-PF	70,56
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	NPN/PNP L.O/D.O	100mA	RP76-L010MD-CY6Q4UE-PF	70,56
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	NPN Zam. Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-L010MN-CY6Q4UE-TP	71,58
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	PNP Zaman Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-L010MP-CY6Q4UE-TP	71,58
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-L010MD-CY6Q4UE-TP	71,58

REFLEKTÖRLÜ POLARİZE FİLTRELİ KONNEKTÖRLÜ(Micro Style) 12-240V DC/24-240V AC

43X20X60	Plastik	Yandan	10m	ROLE N.A	3A	RP76-L010MR-CY6Q4LM-PF	72,57
43X20X60	Plastik	Yandan	10m	ROLE N.A Zaman Gecik.	3A	RP76-L010MR-CY6Q4LM-TP	73,59

KARŞILIKLI TERMİNAL BAĞLANTI 10-30V DC

43X20X60	Plastik	Yandan		Verici	100mA	RP76-T028MD-EY9T4L	35,80
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	NPN L.O/D.O	100mA	RP76-T028MN-CY9T4U	50,40
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	PNP L.O/D.O	100mA	RP76-T028MP-CY9T4U	50,40
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	NPN/PNP L.O/D.O	100mA	RP76-T028MD-CY9T4U	50,40
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	NPN Zam. Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-T028MN-CY9T4U-T	51,00
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	PNP Zaman Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-T028MP-CY9T4U-T	51,00
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-T028MD-CY9T4U-T	51,00

KARŞILIKLI M12 KONNEKTÖR BAĞLANTI 10-30V DC

43X20X60	Plastik	Yandan		Verici	100mA	RP76-T028MD-EY9Q4LE	36,78
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	NPN L.O/D.O	100mA	RP76-T028MN-CY9Q4UE	51,42
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	PNP L.O/D.O	100mA	RP76-T028MP-CY9Q4UE	51,42
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	NPN/PNP L.O/D.O	100mA	RP76-T028MD-CY9Q4UE	51,42
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	NPN Zam. Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-T028MN-CY9Q4UE-T	51,90
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	PNP Zaman Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-T028MP-CY9Q4UE-T	51,90
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	NPN/PNP Zam.Ge. L.O/D.O	100mA	RP76-T028MD-CY9Q4UE-T	51,90

KARŞILIKLI TERMİNAL BAĞLANTI 12-240 VDC/24-240V AC

43X20X60	Plastik	Yandan		Verici	3A	RP76-T028MA-EY9T4L	36,69
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	ROLE N.A L.O/D.O	3A	RP76-T028MR-CY9T4L	50,50
43X20X60	Plastik	Yandan	28m	ROLE N.A Zam.Ge. L.O/D.O	3A	P76-T028MR-CY9T4L-T	51,93

NA: Normalde Açık
NK: Normalde Kapalı
NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
Koruma Sınıfı: IP 66
Çalışma Sıcaklığı: -25 / +55 °C

Cevap verme süresi (DC Gerilim)
Standart Cisimden Yansıma, Polarize Reflektör, Karşılıklı: L=1ms/500Hz
Cisimden Yansıma Arka Plan Bastırma: L=2ms/250 Hz
Elektrikli Koruma DC V: Çıkışta Kısa devre, aşırı akım, ters polarite koruma
AC/DC İki telli tiplerde: çıkışta kısa devre, ters polarite koruma



SCAN



U TİP FOTOSELLER M8X1 KONNEKTÖRLÜ 10-30V DC

Gövde Şekli	Seri	Algılama Yeri	Algılama Mesafesi	Kontak Çıkışı	Cevap Süresi	Yük Akımı	Model No	Fiyatı \$
U	Metal	Çatal Arası	22 cm	PNP L.ON/D.ON	1,5 khz	200 mA	U220-T0220P-CY9Q4UP	97.29
U	Metal	Çatal Arası	22 cm	NPN L.ON/D.ON	1,5 khz	200 mA	U220-T0220N-CY9Q4UP	97.29
U	Metal	Çatal Arası	18 cm	PNP L.ON/D.ON	1,5 khz	200 mA	U180-T0180P-CY9Q4UP	84.87
U	Metal	Çatal Arası	18 cm	NPN L.ON/D.ON	1,5 khz	200 mA	U180-T0180N-CY9Q4UP	84.87
U	Metal	Çatal Arası	12 cm	PNP L.ON/D.ON	1,5 khz	200 mA	U120-T0120P-CY9Q4UP	74.52
U	Metal	Çatal Arası	12 cm	NPN L.ON/D.ON	1,5 khz	200 mA	U120-T0120N-CY9Q4UP	74.52
U	Metal	Çatal Arası	8 cm	PNP L.ON/D.ON	500 hz	200 mA	U80-T0080P-CY9Q4UP	69.35
U	Metal	Çatal Arası	8 cm	NPN L.ON/D.ON	500 hz	200 mA	U80-T0080N-CY9Q4UP	69.35
U	Metal	Çatal Arası	5 cm	PNP L.ON/D.ON	500 hz	200 mA	U50-T0050P-CY9Q4UP	65.22
U	Metal	Çatal Arası	5 cm	NPN L.ON/D.ON	500 hz	200 mA	U50-T0050N-CY9Q4UP	65.22
U	Metal	Çatal Arası	3 cm	PNP L.ON/D.ON	500 hz	200 mA	U30-T0030P-CY9Q4UP	65.22
U	Metal	Çatal Arası	3 cm	NPN L.ON/D.ON	500 hz	200 mA	U30-T0030N-CY9Q4UP	65.22
U	Metal	Çatal Arası	1,5 cm	PNP L.ON/D.ON	1 khz	200 mA	U15-T0015P-CY9Q4UP	61.55
U	Metal	Çatal Arası	1,5 cm	NPN L.ON/D.ON	1 khz	200 mA	U15-T0015N-CY9Q4UP	61.55
U	Metal	Çatal Arası	5 mm	PNP L.ON/D.ON	1 khz	200 mA	U05-T0005P-CY9Q4UP	61.55
U	Metal	Çatal Arası	5 mm	NPN L.ON/D.ON	1 khz	200 mA	U05-T0005N-CY9Q4UP	61.55

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Aşırı akım, kısa devre, ters polarite korumalı

Çalışma Sıcaklığı: -25 / +55 °C
 Koruma Sınıfı: IP 66, "U" Tip Fotoseller IP65



LED DISPLAY DİJİTAL BASINÇ SENSÖRLERİ

TİP	Vakum (eksi) Basınç		Pozitif Basınç			
	- kpa Tip		100 kpa Tip		1Mpa Tip	
	Flat PD1-20VE	IP67 PD1-30VE	Flat PD1-20PE	IP67 PD1-30PE	Flat PD1-21PE	IP67 PD1-31PE
DİSPLAY	3½ Dijit Kırmızı LED Display					
Seçilebilir Basınç Reynji (Basınç Aralığı)	1.5 ila - 100.0 kpa		-1.5 ila 100kpa		-0.015 ila 1.000MPa	
	0.015 ila 1.020kgf/cm2		-0.015 ila 1.020kgf/cm2		-0.015 ila 10.20kgf/cm2	
	0.015 ila -1.000bar		-0.015 ila 1.000bar		-0.015 ila 10.00bar	
	0.21 ila -14.50psi		0.21 ila 14.50psi		-2.17 ila 145.0psi	
	11.25 ila -750 mmHg					
	0.44 ila -29.53inHg					
Comparative Output (Karşılaştırmalı çıkış)	NPN VEYA PNP OPEN-COLLECTOR TRANSİSTÖR					
Pressure Port (Basınç Bağlantı Bölümü)	G(PF)1/8 FEMALE THERADE					
Fiyatı \$	86.94	134.55	86.94	134.55	86.94	134.55

REFLEKTÖRLER				
	Ebadı	Şekli	Model No	Fiyatı \$
	22x82 mm	Elips	RE8222	4.50
	40,5x60 mm	Dörtgen	RE6041	4.50
	43x31 mm	Altıgen	RE-D31	3.00
	51x61 mm	Dörtgen	RE-6152	5.70
	52x60 mm	Altıgen	RE-Q52	6.00
	86x63 mm		RE-D63	4.50
	84 mm	Çap	RE-D82	6.00



FİBER ANFİLER

Gövde Şekli	Seri	Algılama Mesafesi	Kontak Çıkışı	Model No	Fiyatı \$
Plastik	Prizmatik	400 mm	PNP L-D/ON-OFF	FOS1-T0400P-CX6C3U2	60.00
Plastik	Prizmatik	400 mm	NPN L-D/ON-OFF	FOS1-T0400N-CX6C3U2	60.00
Plastik	Prizmatik	70 mm	PNP L-D/ON-OFF	FOS1-D0070P-CX6C3U2	63.00
Plastik	Prizmatik	70 mm	NPN L-D/ON-OFF	FOS1-D0070N-CX6C3U2	63.00

NA: Normalde Açık
 NK: Normalde Kapalı
 NA/NK: Normalde Açık, Kapalı
 Kısa Devre Korumalı
 Çalışma Frekansı: 1,5 khz
 Cevap Süresi: 350 ms

Yük Akımı: 100 mA
 Çalışma Sıcaklığı: -25 / +55 °C
 Koruma Sınıfı: IP 66



FİBER KABLolar

Gövde Şekli	Model No	Fiyatı \$
Cisimden Yansıma M6	PD-M6P012S-5	15.15
Cisimden Yansıma M6	PD-M6P015S-5	18.56
Karşılıklı M4	PT-M4P052-A	22.80



KABLOLU KONNEKTÖRLER

Soket Tipi	Bağlantı Pinleri	Konnektör Tipi	Fonksiyon Göstergesi	Bağlantı Şekli	Model No	Fiyatı \$
90° M12	3	Dişi	PNP Ledli	PUR/PVC Kablo 2 mt	R-FA4/3TPY042/A	10.35
90° M12	3	Dişi	PNP Ledli	PUR/PVC Kablo 5 mt	R-FA4/3TPY045/A	15.00
90° M12	4	Dişi		PVC Kablo 2 mt	R-FA4TZV072	7.00
90° M12	4	Dişi		PVC Kablo 5 mt	R-FA4TZV075	9.00
Düz M12	4	Dişi		PVC Kablo 2 mt	U-FS4TAV162	6.75
90° M12	4	Dişi		PVC Kablo 2 mt	U-FA4TAV162	15.00
Düz M12	3	Dişi	PNP Ledli	PUR/PVC Kablo 2 mt	R-FS4/3TPY042	10.00
Düz M12	4	Dişi	PNP Ledli	PUR/PVC Kablo 2 mt	R-FS4TPY872	9.80
Düz M12	3	Dişi		PUR/PVC Kablo 2 mt	R-FS4/3TZY042	6.70
Düz M12	4	Dişi		PUR/PVC Kablo 2 mt	R-FS4TZY872	7.30
Düz M12	4	Dişi		PUR/PVC Kablo 5 mt	R-FS4TZY075	11.43
90° M12	3	Dişi	NPN Ledli	PUR/PVC Kablo 5 mt	R-FA4/3TNY045/C	15.00
Düz M8	3	Dişi		PUR/PVC Kablo 2 mt	C-FS3TZY042	6.70
Düz M8	4	Dişi		PUR/PVC Kablo 2 mt	C-FS4TZY872	7.20
90° M8	4	Dişi		PUR/PVC Kablo 2 mt	C-FA4TZY872	6.75
90° M8	4	Dişi		PUR/PVC Kablo 5 mt	C-FA4TZY875	10.00
90° M8	3	Dişi		PUR/PVC Kablo 2 mt	C-FA3TZY042	6.75
90° M8	3	Dişi		PUR/PVC Kablo 5 mt	C-FA3TZY045	10.00



KABLO KONNEKTÖR DAĞITICILARI

Model No	Ürün Adı	Fiyatı \$
ALTR4-5/5DC-T19	4'li Konnektörlü Dağıtıcı	65.00
DLTR6-5/5DC-T19	6'li Konnektörlü Dağıtıcı	73.00
DLTR8-5/5DC-T19	8'li Konnektörlü Dağıtıcı	81.00
HFA-19P-Q	19 Pin 90° Dağıtıcı Giriş Konnektörü	44.00
HFA-19P-3810	90° 19 Pin Dağıtıcı Giriş Konnektör (10 mt kablolu)	73.00
R-MA5KZ/PG9	M12 90° Dağıtıcıdan Çıkış Konnektör (erkek)	15.70
R-MS5KZ/PG9	M12 Düz Dağıtıcıdan Çıkış Konnektör (erkek)	14.90
R-FA5KZ/PG9	M12 90° Dağıtıcıdan Çıkış Konnektör (dişi)	15.70
R-FS5KZ/PG9	M12 Düz Dağıtıcıdan Çıkış Konnektör (dişi)	14.90
U2-R5/5Z-R5	M12 2 'li Çoğaltıcı Konnektör (dişi)	17.50
R-MS5/M12	M12 İğne Ayaklı, 5 Pinli Konnektör (erkek)	1.90
R-MS5FZ/PG9	M12 5 Pinli Makine Konnektör (erkek)	3.80
4x0,34 PUR Turuncu 5.0 mm kablo	Kablo (Renkler: kahve, mavi, siyah, beyaz)	2.10
5x034 PUR Sarı 6.0 mm kablo	Kablo (kahve, mavi, siyah, beyaz, sarı/yeşil)	2.40





TS Ultrasonik Mesafe Sensörleri		
Ürün Kodu / Seri Kodu Çıkışlar	Tanımı	Fiyatı \$
TS-30S2- çıkış özellik kodu	Mesafe ölçümü: 4.4-61 cm Buton ile öğrenme "Teach" özelliği 2 m kablolu, 2 tane çıkış (çıkış özellik kodunu seçiniz) 30 mm paslanmaz dişli kaplamalı	529
TS-30S1- çıkış özellik kodu	Mesafe ölçümü: 10cm -4.27 m Buton ile öğrenme "Teach" özelliği 2 m kablolu, 2 tane çıkış (çıkış özellik kodunu seçiniz) 30 mm paslanmaz dişli kaplamalı	495
TS-15S- çıkış özellik kodu	Mesafe ölçümü: 25cm -9.1m Buton ile öğrenme "Teach" özelliği 2 m kablolu, 2 tane çıkış (çıkış özellik kodunu seçiniz) 38.1mm NPT paslanmaz dişli kaplamalı	595
TS-21S- çıkış özellik kodu	Mesafe ölçümü: 36cm -15.2m Buton ile öğrenme "Teach" özelliği 2 m kablolu, 2 tane çıkış (çıkış özellik kodunu seçiniz) Silindirik paslanmaz dişli kaplamalı	795
	UA-MB-SS opsiyonel paslanmaz kenetleyici	199

Çıkış Özellik Kodu	Çıkışlar (Tüm modeller iki adet çıkışa sahiptir)
-IV	4-20 mA ve 0-10VDC çıkışları
-ISK	4-20 mA ve NPN switch çıkışları
-ISR	4-20 mA ve PNP switch çıkışları
-SKV	NPN ve 0-10 VDC switch çıkışları
-SRV	PNP ve 0-10 VDC switch çıkışları
-SKSK	2 adet NPN switch çıkışları
-SRSR	2 adet PNP switch çıkışları

Not: Ürün kodunu oluşturmak için seri kodunun yanına çıkış özellik kodunu ekleyiniz. Çıkış özellik kodu sensör hangi iki çıkışa sahip olacağını belirler.
Sensör; üzerinde bulunan Teach (öğrenme) butonu ile programlanır.



TSPC Ultrasonik Mesafe Sensorleri Fiyat Listesi			
Ürün Kodu	Tanımı		Fiyatı \$
TSPC-30S2-232	Maksimum mesafe ölçümü: 91 cm Normal ölçüm aralığı: 4.4-61 cm 1.83 m kablolu, 2 tane seçilebilen çıkış (0-10VDC, 4-20mA, NPN veya PNP) 30 mm paslanmaz dişli kaplamalı	RS-232 COM portu	589
TSPC-30S2-485		RS-485 portu	589
TSPC-30S1-232	Maksimum mesafe ölçümü: 4.27m Normal ölçüm aralığı: 10cm-3m 1.83 m kablolu, 2 tane seçilebilen çıkış (0-10VDC, 4-20mA, NPN veya PNP) 30 mm paslanmaz dişli kaplamalı	RS-232 COM portu	549
TSPC-30S1-485		RS-485 portu	549
TSPC-15S-232	Maksimum mesafe ölçümü: 9.1m Normal ölçüm aralığı: 25cm-6.1m İki uçta 3.81 cm dişli, paslanmaz kaplama, 1.83m kablo Eş zamanlı 0-10VDC, 4-20mA ve 2 NPN/PNP çıkış	RS-232 COM portu	649
TSPC-15S-485		RS-485 portu	649
TSPC-21S-232	Maksimum mesafe ölçümü: 15.2m Normal ölçüm aralığı: 30.5cm-10m Silindirik paslanmaz kaplama, 1.83m kablo Eş zamanlı 0-10VDC, 4-20mA ve 2 NPN/PNP çıkış	RS-232 COM portu	849
TSPC-21S-485		RS-485 portu	849
UA-MB-SS		Kenetleyici	195
SenixView Yazılımı Kurulum Elemanları SenixView yazılımı Windows işletim sistemiyle uyumludur. Tüm TSPC sensörleri bu yazılımı kullanır. Senix-View CD'sini içerir. Diğer kurulum elemanları aşağıda belirtilmiştir.			Ücretsiz
VIEW-COM-232	9 Pinli COM portu ve adaptor ile birlikte		79
UA-VIEW-COM-232	VIEW-COM-232 ile aynı ve USB yi RS232 ye çeviren adaptörü ile birlikte		199
UA-VIEW-COM-485	İzole edilmiş USB yi RS485'e çeviren adaptörü ile birlikte (terminal blok bağlantıları)		169

Not: Tüm TSPC modelleri, sensörün üzerinde bulunan öğrenme (Teach) butonu veya, SenixView yazılımı (ücretsiz) ile programlanır.

LVL Ultrasonik Mesafe Sensorleri Fiyat Listesi

Ürün Kodu	Tanımı		Fiyatı \$
LVL-100-232	Maksimum mesafe ölçümü: 3m Normal ölçüm aralığı: 64mm-2m 3.81 cm dişli, Kynar kaplama, 1.83m kablo, Eş zamanlı 0-10VDC, 4-20mA ve 2 NPN/PNP çıkış	RS-232 COM portu	595
LVL-100-485		RS-485 portu	595
LVL-300-232		RS-232 COM portu	695
LVL-300-485		RS-485 portu	695
LVL-500-232		RS-232 COM portu	895
LVL-500-485		RS-485 portu	895
SenixView Yazılımı Kurulum Elemanları SenixView yazılımı Windows işletim sistemiyle uyumludur. Tüm LVL sensörleri bu yazılımı kullanır. SenixView CD'sini içerir. Diğer kurulum elemanları aşağıda belirtilmiştir.			Ücretsiz
VIEW-COM-232	9 Pinli COM portu ve adaptör ile birlikte		79
UA-VIEW-COM-232	VIEW-COM-232 ile aynı ve USB yi RS232 ye ceviren adaptörü ile birlikte		199
UA-VIEW-COM-485	İzole edilmiş USB yi RS485'e çeviren adaptörü ile birlikte(terminal blok bağlantıları)		169

Not: Tüm LVL modelleri, SenixView yazılımı (SenixView yazılımı ücretsizdir.) ile programlanır.

- UA-NUT15-PV 3.81cm dişli, vida somunu, Kynar korumalı, LVL-100 ve LVL-300 serileri için fiyatı \$5
- UA-NUT20-PV 3.81cm dişli, vida somunu, Kynar korumalı, LVL-500 serisi için fiyatı \$5



30 mm Sensör İçin Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tanımı	Fiyatı \$
UA-MB30-NYBM	Blok montaj braket, 30 mm PVC	24.00
UA-MB30-NYSW	Montaj braket, ayarlanabilir seviye, 30 mm, naylon	29.00
UA-MB30-SS	Düz montaj braket, 303 paslanmaz çelik	21.00
UA-MB30-SS90	Montaj braket, 90 derece, 30 mm 303 paslanmaz çelik	22.00
UA-NUT30-NY	Sıkıştırma somunu, 30 mm, plastik	3.00
UA-NUT30-SS	Sıkıştırma somunu, 30 mm, paslanmaz çelik	20.00



Tek Çıkışlı Switching Güç Kaynağı

Gücü	Model	Besleme Gerilimi	Çıkış	Ebat	Fiyatı \$
15W	S-15-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VDC 3A	98X97X35mm	6.50
	S-15-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 1,3A	98X97X35mm	6.50
	S-15-15	100-120VAC / 200-240VAC	15VDC 1A	98X97X35mm	6.50
	S-15-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 0,7A	98X97X35mm	6.50
25W	S-25-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VDC 5A	98X97X35mm	8.00
	S-25-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 2,1A	98X97X35mm	8.00
	S-25-15	100-120VAC / 200-240VAC	15VDC 1,7A	98X97X35mm	8.00
	S-25-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 1,1A	98X97X35mm	8.00
35W	S-35-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VDC 7A	129X98X38mm	9.50
	S-35-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 3A	129X98X38mm	9.50
	S-35-15	100-120VAC / 200-240VAC	15VDC 2,4A	129X98X38mm	9.50
	S-35-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 1,5A	129X98X38mm	9.50
50W	S-50-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VDC 10A	159X97X38mm	10.70
	S-50-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 4,2A	159X97X38mm	10.70
	S-50-15	100-120VAC / 200-240VAC	15VDC 3,4A	159X97X38mm	10.70
	S-50-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 2,1A	159X97X38mm	10.70
60W	S-60-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VDC 12A	159X97X38mm	13.00
	S-60-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 5A	159X97X38mm	13.00
	S-60-15	100-120VAC / 200-240VAC	15VDC 4A	159X97X38mm	13.00
	S-60-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 2,5A	159X97X38mm	13.00
75W	S-75-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VDC 15A	159X97X38mm	14.00
	S-75-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 6,3A	159X97X38mm	14.00
	S-75-15	100-120VAC / 200-240VAC	15VDC 5A	159X97X38mm	14.00
	S-75-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 3,2A	159X97X38mm	14.00
100W	S-100-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VDC 20A	199X98X38mm	14.30
	S-100-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 8,5A	199X98X38mm	14.30
	S-100-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 4,5A	199X98X38mm	14.30
	S-100-48	100-120VAC / 200-240VAC	48VDC 2A	199X98X38mm	14.30
120W	S-120-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VDC 24A	199X98X38mm	15.50
	S-120-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 10A	199X98X38mm	15.50
	S-120-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 5A	199X98X38mm	15.50
	S-120-48	100-120VAC / 200-240VAC	48VDC 2,5A	199X98X38mm	15.50



Tek Çıkışlı Switching Güç Kaynağı

Gücü	Model	Besleme Gerilimi	Çıkış	Ebat	Fiyatı \$
145W	S-145-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VVDC 25A	199X98X38mm	18.00
	S-145-7,5	100-120VAC / 200-240VAC	7,5VDC 18A	199X98X38mm	18.00
	S-145-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 12A	199X98X38mm	18.00
	S-145-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 6A	199X98X38mm	18.00
150W	S-150-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VVDC 30A	199X110X50mm	18.50
	S-150-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 12,5A	199X110X50mm	18.50
	S-150-15	100-120VAC / 200-240VAC	15VDC 10A	199X110X50mm	18.50
	S-150-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 6,5A	199X110X50mm	18.50
200W	S-201-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VVDC 40A	215X115X50mm	25.00
	S-201-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 16,5A	215X115X50mm	25.00
	S-201-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 8,3A	215X115X50mm	25.00
	S-201-48	100-120VAC / 200-240VAC	48VDC 4,2A	215X115X50mm	25.00
240W	S-240-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VVDC 20A	215X115X50mm	27.00
	S-240-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 10A	215X115X50mm	27.00
350W	S-350-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VVDC 50A	215X115X50mm	31.00
	S-350-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 29A	215X115X50mm	31.00
	S-350-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 14,6A	215X115X50mm	31.00
	S-350-48	100-120VAC / 200-240VAC	48VDC 7,3A	215X115X50mm	31.00
500W	S-500-12	100-240VAC	12VVDC 40A	185X120X93mm	80.00
	S-500-15	100-240VAC	15VDC 33,3A	185X120X93mm	80.00
	S500-24	100-240VAC	24VDC 20A	185X120X93mm	80.00
	S500-48	100-240VAC	48VDC 10A	185X120X93mm	80.00
600W	S-600-5	100-120VAC / 200-240VAC	5VDC 100A	247X127X63,5mm	
	S-600-12	100-120VAC / 200-240VAC	12VDC 50A	247X127X63,5mm	
	S-600-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 25A	247X127X63,5mm	
	S-600-48	100-120VAC / 200-240VAC	48VDC 12,5A	247X127X63,5mm	
1000W	S-1000-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 42A	250X160X90mm	
	S-1000-36	100-120VAC / 200-240VAC	36VDC 28A	250X160X90mm	
	S-1000-48	100-120VAC / 200-240VAC	48VDC 21A	250X160X90mm	
	S-1000-110	100-120VAC / 200-240VAC	110VDC 9A	250X160X90mm	
1200W	S-1200-24	100-120VAC / 200-240VAC	24VDC 50A	250X160X90mm	
	S-1200-36	100-120VAC / 200-240VAC	36VDC 33,3A	250X160X90mm	
	S-1200-48	100-120VAC / 200-240VAC	48VDC 25A	250X160X90mm	
	S-1200-110	100-120VAC / 200-240VAC	110VDC 11A	250X160X90mm	



Çift Çıkışlı Switching Güç Kaynağı

Gücü	Model	Besleme Gerilimi	Çıkış	Ebat	Fiyatı \$
30W	D-30A	100-220/200-240 VAC	5VDC 4A/12VDC 1A	129X98X38mm	11.25
	D-30B	100-220/200-240 VAC	5VDC 2A/24VDC 1A	129X98X38mm	11.25
60W	D-60A	100-220/200-240 VAC	5VDC 4A/ 12VDC 3A	159X97X38mm	14.20
	D-60B	100-220/200-240 VAC	5VDC 3A/24VDC 1,8A	159X97X38mm	14.20
120W	D-120A	100-220/200-240 VAC	5VDC 12A/ 12VDC 5A	199X110X50mm	24.50
	D-120B	100-220/200-240 VAC	5VDC 6A/ 24VDC 4A	199X110X50mm	24.50

3 Çıkışlı Switching Güç Kaynağı

Gücü	Model	Besleme Gerilimi	Çıkış	Ebat	Fiyatı \$
30W	T-30A	100-220/200-240 VAC	5VDC 3A 12VDC 1A -5VDC 0,5A	129X98X38mm	12.70
	T-30B	100-220/200-240 VAC	5VDC 3A 12VDC 1A -12VDC 0,5A	129X98X38mm	12.70
60W	T-60A	100-220/200-240 VAC	5VDC 5A 12VDC 2,5A -5VDC 0,5A	159X97X38mm	15.51
	T-60B	100-220/200-240 VAC	5VDC 5A 12VDC 2,5A -12VDC 0,5A	159X97X38mm	15.51
	T-60C	100-220/200-240 VAC	5VDC 5A 15VDC 2A -15VDC 0,5A	159X97X38mm	15.51
100W	T-100C	100-220/200-240 VAC	5VDC 10A 15VDC 2,5A -15VDC 1A	199X110X50mm	25.25
	T-100D	100-220/200-240 VAC	5VDC 6A 12VDC 2A 24VDC 2A	199X110X50mm	25.25


PLASTİK GÖVDE RAY MONTAJLI SWITCHİNG GÜÇ KAYNAKLARI

Giriş Voltu AC	Çıkış Voltu DC	Çıkış Akımı A	Gücü W	Model No	Fiyatı \$
Tek Faz 85-264V AC	5V DC	2,5 A	15 W	SP-P015S005P-FT	43.00
Tek Faz 85-264V AC	12V DC	1,2 A	15 W	SP-P015S0125P-FT	45.00
Tek Faz 85-264V AC	24V DC	0,6 A	15 W	SP-P015S024P-FT	40.00
Tek Faz 85-264V AC	12V DC	2,5 A	30 W	SP-P030S012P-FT	60.00
Tek Faz 85-264V AC	24V DC	2,1 A	50 W	SP-P050S024-FT	55.00
Tek Faz 85-264V AC	24V DC	4,2 A	100 W	SP-P100S024-FT	80.00
Tek Faz 85-264V AC	24V DC	10,0 A	240 W	SP-240S024P-FT	120.00

IZGARA METAL GÖVDE TABANA MONTAJ SWITCHİNG GÜÇ KAYNAKLARI

Tek Faz 85-264V AC	24V DC	2,1 A	50W	SP-E050S024P-SA	31.50
--------------------	--------	-------	-----	-----------------	-------

IZGARA METAL GÖVDE TABANA MONTAJ FAN SOĞUTMALI SWITCHİNG GÜÇ KAYNAKLARI

Tek Faz 85-264V AC	24V DC	4,2 A	100W	SP-E100S024P-SC	42.00
Tek Faz 85-264V AC	24V DC	20 A	500W	SP-E500S024P-AD	180.00

Micro Incremental Encoderler

SCA 16

SHAFT



Tipi: SCA 16 (Eski adıyla 2MCA)
Gövde Çapı: 16 mm
Mil Çapı: 1.5 mm ve 4 mm
Puls Sayısı: 100-5000 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -20 ° C ile 70 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8kablolu (0,05 mm2, 30 AWG) bükümlü, korumalı
 Yassıkablo: IDC konektör ile yassı kablo

SCH 16F

HOLLOW SHAFT



Tipi: SCH 16F (Eski adıyla 2MCH)
Gövde Çapı: 16 mm
Mil Çapı: 1.5 mm ve 1/8 inç
Puls Sayısı: 100-5000 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -20 ° C ile 70 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkışlar: : ASIC diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8kablolu (0,05 mm2, 30 AWG) bükümlü, korumalı
 Yassıkablo: IDC konektör ile yassı kablo

SCA 18

SHAFT



Tipi: SCA 18
Gövde Çapı: 18 mm
Mil Çapı: 4 mm
Puls Sayısı: 100-5000 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -20 ° C ile 70 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: : ASIC diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8kablolu (0,05 mm2, 30 AWG) bükümlü, korumalı
 Yassıkablo: IDC konektör ile yassı kablo

SCA 787

SHAFT



Tipi: SCA 787
Gövde Çapı: 0,787 mm (20 mm)
Mil Çapı: 1/8 inç
Puls Sayısı: 100-5000 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -20 ° C ile 70 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: : ASIC diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8kablolu (0,05 mm2, 30 AWG) bükümlü, korumalı
 Yassıkablo: IDC konektör ile yassı kablo

SCA 24

SHAFT



Tipi: SCA 24 (Eski adıyla 2RM)
Gövde Çapı: 24 mm
Mil Çapı: 1/4 inç ve 4 mm
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm2, 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

2RMHF

HOLLOW SHAFT



Tipi: 2RMHF
Gövde Çapı: 24 mm
Mil Çapı: 1/4 inç ve 2 mm
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm2, 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

SCA24 - IP65

SHAFT



Tipi: SCA24 - IP65 (Eski adıyla 2RM-IP65)
Gövde Çapı: 24 mm
Mil Çapı: 4 mm ve 1/4 inç
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65 Çevre Koruma
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm2, 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

Mini Incremental Enkoderler

SCH 24**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCH 24
Gövde Çapı: 24 mm
Mil Çapı: Ø2 mm ve Ø4 mm
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm2, 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

SCA 28**SHAFT**

Tipi: SCA 28
Gövde Çapı: 0,787
Mil Çapı: 5 mm
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 50
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm2, 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

SCH 32B**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCH 32B
Gövde Çapı: 32 mm
Mil Çapı: 6 mm ve 3/8 inç
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm2, 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo
 Bağlayıcı: 5-pinli M12 – standart
 8-pinli M12 – diferansiyel

SCA30**SHAFT**

Tipi: SCA30
Gövde Çapı: 30 mm
Mil Çapı: Ø1/4 inç ve Ø4 mm
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 50
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm2, 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

SCH 32F**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCH 32F
Gövde Çapı: 32 mm
Mil Çapı: Ø6 mm ve Ø3/8 inç
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm2, 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo
 Bağlayıcı: 5-pinli M12 – standart
 8-pinli M12 – diferansiyel

SCA 34**SHAFT**

Tipi: SCA 34
Gövde Çapı: 34 mm
Mil Çapı: Ø6 mm ve Ø1/4 inç
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm2, 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

Mini Incremental Enkoderler

SCA 36, 5

SHAFT



Tipi: SCA 36, 5
Gövde Çapı: 36,5 mm
Mil Çapı: 4 mm ve 6 mm
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: Standart IP 64
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm², 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm², 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

SCA 41

SHAFT



Tipi: SCA 41
Gövde Çapı: 41 mm
Mil Çapı: 6 mm ve 1/4 inç
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 64 (IDC konektör seçeneği için IP 50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm², 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm², 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

SCA38

SHAFT



Tipi: SCA38 (Eski adıyla 2REB)
Gövde Çapı: 38 mm
Mil Çapı: 4 mm ve 1/4 inç
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 50
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm², 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm², 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

SCA-BM

SHAFT



Tipi: SCA-BM
Gövde Çapı: 24 mm
Mil Çapı: 1/8 inç
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: Std. IP 64 (opsiyon; Yassı kablo + IDC konektör = IP50)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm², 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm², 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

SCA 40

SHAFT



Tipi: SCA 40
Gövde Çapı: 40 mm
Mil Çapı: 6 mm
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 64
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm², 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm², 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı
 DüzKablo: IDC konektör ile 10 kablolu yassı kablo

2 SUN

SHAFT



Tipi: 2 SUN
Gövde Çapı: 30 mm
Mil Çapı: 6 mm ve 1/4 inç
Puls Sayısı: 1-5000 ppr
Koruma sınıfı: IP 67
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,05 mm², 30 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm², 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı

Standart Incremental Enkoderler

SCA50**SHAFT**

Tipi: SCA50 (Eski adıyla 2R)
Gövde Çapı: 50 mm
Mil Çapı: 6 mm ve 12 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 100 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı)
 Bağlayıcı: 5-pinli M12 - standart
 8-pinli M12 - diferansiyel
 9-pinli M23 - standart
 12-pinli M23 - diferansiyel

SCH50B**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCH50B (Eski adıyla 2RH)
Gövde Çapı: 50 mm (içi boş delik çapı)
Mil Çapı: 6 mm ve 8 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel)
 5 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG) – standart bükümlü, korumalı)
 Bağlayıcı: 5-pinli M12 - standart
 8-pinli M12 - diferansiyel
 9-pinli M23 - standart
 12-pinli M23 - diferansiyel

SCA50-SR**SHAFT**

Tipi: SCA50-SR (Eski adıyla 2RSR)
Gövde Çapı: 50 mm (303 paslanmaz çelik)
Mil Çapı: 6 mm ve 10 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 67 Çevre Koruma
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH50F**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCH50F (Eski adıyla 2RHF)
Gövde Çapı: 50 mm
Mil Çapı: 6 mm ve 8 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
 Bağlayıcı: 5-pinli M12
 8-pinli M12
 9-pinli M23
 12-pinli M23

SCA58**SHAFT**

Tipi: SCA58 (Eski adıyla 2RS)
Gövde Çapı: 58 mm
Mil Çapı: 6 mm ve 10 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP-65 (opsiyonel IP-67)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH50L**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCH50L (Eski adıyla 2RHL)
Gövde Çapı: 50 mm
Mil Çapı: 6 mm ve 8 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
 Bağlayıcı: 5-pinli M12
 8-pinli M12
 9-pinli M23
 12-pinli M23

Standart Incremental Enkoderler

SCA58-G

SHAFT



Tipi: SCA58-G
Gövde Çapı: 58 mm
Mil Çapı: 10 mm ve 1/4 inç
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65 (opsiyonel IP67)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH50I

HOLLOW SHAFT



Tipi: SCH50I (Eski adıyla 2RHII)
Gövde Çapı: 50 mm (içi boş delik çapı)
Mil Çapı: 10 mm ve 15 mm
Puls Sayısı: 1-9000 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Bağlayıcı: 5-pinli M12
8-pinli M12
9-pinli M23
12-pinli M23

2RK

SHAFT



Tipi: 2RK
Gövde Çapı: 58 mm
Mil Çapı: 10 mm ve 1/4 inç
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65 (opsiyonel IP 67)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH50IB

HOLLOW SHAFT



Tipi: SCH50IB (Eski adıyla 2RHIB)
Gövde Çapı: 50 mm (içi boş delik çapı)
Mil Çapı: 10 mm ve 15 mm
Puls Sayısı: 1-9000 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Bağlayıcı: 5-pinli M12
8-pinli M12
9-pinli M23
12-pinli M23

2R58

SHAFT



Tipi: 2R58
Gövde Çapı: 58 mm
Mil Çapı: 6 mm ve 10 mm
Puls Sayısı: 12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH50IF

HOLLOW SHAFT



Tipi: SCH50IF (Eski adıyla 2RHIF)
Gövde Çapı: 50 mm
Mil Çapı: 3/8 inç ve 16 mm
Puls Sayısı: 1-9000 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Bağlayıcı: 5-pinli M12
8-pinli M12
9-pinli M23
12-pinli M23

Standart Incremental Enkoderler

SCA80**SHAFT**

Tipi: SCA80 (Eski adıyla 2RP)
Gövde Çapı: 80 mm
Mil Çapı: 10 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: İki kanal (A, B) kareleme endeksi (Z) ve isteğe bağlı tamamlayıcı (A-, B-, Z-) çıkışları
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
 (RS-422A uyumlu @ 5V)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

2RHIDS**SHAFT**

Tipi: 2RHIDS
Mil Çapı: 3/8 inç
Puls Sayısı: 1-9000 ppr
Koruma sınıfı: IP 64
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
 (RS-422A uyumlu @ 5V)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH50IF-SR**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCH50IF-SR (Eski adıyla 2RHIF-SR)
Gövde Çapı: 50 mm (303 paslanmaz çelik)
Mil Çapı: 16 mm ve 8 mm
Puls Sayısı: 1-9000 ppr
Koruma sınıfı: IP 67 Çevre Koruma
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
 Bağlayıcı: 5-pinli M12
 8-pinli M12
 9-pinli M23
 12-pinli M23

2Q**SHAFT**

Tipi: 2Q
Gövde Çapı: 2,5 inç kare
Mil Çapı: 1/4 inç ve 10 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
 (RS-422A uyumlu @ 5V)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

Paslanmaz Çelik Incremental Enkoderler

SCA50-SR

SHAFT



Tipi: SCA50-SR (Eski adıyla 2RSR)
Gövde Çapı: 50 mm
Mil Çapı: 6 mm ve 10 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 67 Çevre Koruma
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo:8 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH50IF-SR

HOLLOW SHAFT



Tipi: SCH50IF-SR (Eski adıyla 2RHIF-SR)
Gövde Çapı: 50 mm
Mil Çapı: 8 mm ve 16 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 67 Çevre Koruma
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo:8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Bağlayıcı: 5-pinli M12
8-pinli M12
9-pinli M23
12-pinli M23

2REX-A-SR

SHAFT



Tipi: 2REX-A-SR
Gövde Çapı: 68 mm
Mil Çapı: 10 mm ve 11 mm
Puls Sayısı: 1-10000 ppr
Koruma sınıfı: IP 66 (IP 67 opsiyon)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo:8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

2REX-H-SR

HOLLOW SHAFT



Tipi: 2REX-H-SR
Gövde Çapı: 68 mm
Mil Çapı: 10 mm ve 14 mm
Puls Sayısı: 1-10000 ppr
Koruma sınıfı: IP 66 (IP 67 opsiyon)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo:8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Kablo Rakorları:9-pozisyonlu terminal bloğu (kapağın içinde)
M20 kablo rakoru (kablo Ø11 uyan - 14.5 mm)

2REXI-A-SR

SHAFT



Tipi: 2REXI-A-SR
Gövde Çapı: 68 mm
Mil Çapı: 8 mm
Puls Sayısı: 1-10000 ppr
Koruma sınıfı: IP 66
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği: Kablo:8 kablo(0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel)

REXM-H-SR

HOLLOW SHAFT

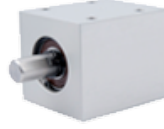


Tipi: REXM-H-SR
Gövde Çapı: 68 mm
Mil Çapı: 10 mm ve 14 mm
Puls Sayısı: 1-10000 kadar ppr
Koruma sınıfı: IP 66 (IP 67 opsiyon)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo:8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Kablo Rakorları:9-pozisyonlu terminal bloğu (kapağın içinde)
M20 kablo rakoru (kablo Ø11 uyan - 14.5 mm)

Paslanmaz Çelik Incremental Enkoderler

REXM-A-SR**SHAFT****ATEX**

Tipi: REXM-A-SR
Gövde Çapı: 68 mm
Mil Çapı: 10 mm ve 11 mm
Puls Sayısı: 1-1000 ppr
Koruma sınıfı: IP 66 (IP 67 opsiyon)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

2RMHD**SHAFT**

Tipi: 2RMHD
Gövde Çapı: 60 mm2
Mil Çapı: 15 mm
Puls Sayısı: 1-7500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH68B**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCH68B
Gövde Çapı: 68 mm (içi boş delik çapı)
Mil Çapı: 1 inç ve 20 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65 (IP 66 ve 67 seçenekleri)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
 Bağlantı: 6-pin Mil radyal
 7-pin Mil radyal
 10-pin Mil radyal

2RHDS**SHAFT**

Tipi: 2RHDS
Gövde Çapı: 70 mm2
Mil Çapı: 12 mm ve 15 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 65 (opsiyonel IP 67)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
 OL7272 push-pull ve diferansiyel hat sürücü
 26C31 diferansiyel hat sürücü
 5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

Ağır şartlar (Havy Duty) Incremental Enkoderler

SCH68F

HOLLOW SHAFT



Tipi: SCH68F
Gövde Çapı: 68 mm
Mil Çapı: 20 mm ve 1 inç
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCA115

SHAFT



Tipi: SCA115
Gövde Çapı: 115 mm
Mil Çapı: 11 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 66 (IP 65 ve IP 67 seçenekleri)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 75 mm2, 20 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH68DW

HOLLOW SHAFT



Tipi: SCH68DW
Gövde Çapı: 68 mm (içi boş delik w / adaptör ile)
Mil Çapı: 20 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Bağlantı: 7-pin Mil radial
10-pin Mil radial

2RCI

SHAFT



Tipi: 2RCI
Gövde Çapı: 115 mm
Mil Çapı: 11 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 66 Çevre Koruma
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Bağlantı: 9-pin M23
12-pin M23

SCH94

HOLLOW SHAFT



Tipi: SCH94
Gövde Çapı: 94 mm
Mil Çapı: 12 mm ve 17 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 66 (IP 65 ve IP 67 seçenekleri)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Bağlantı: 9-kurşun klemensler (kapağın içinde)
M20 kablo rakoru (kablo Ø8 uyan - 14 mm)
2-pin M23 konektör

SHAFT



Tipi: 2QEX-A
Gövde Çapı: 2,5 inç kare
Mil Çapı: 1/4 inç ve 10 mm
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 67 Çevre Koruma
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-,B-,Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push-pull ve diferansiyel
OL7272 push-pull ve diferansiyel hat Sürücü
26C31 diferansiyel hat sürücü
5V çıkışı (5V girişi ile)
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0, 14 mm2, 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Bağlantı: 6-pin Mil radyal (opsiyonel kapak)
7-pin Mil radyal (opsiyonel kapak)
10-pin Mil radyal (opsiyonel kapak)

Ex-proof Incremental Enkoderler

2MCEX-A

SHAFT



Tipi: 2MCEX-A
Gövde Çapı: 24 mm
Mil Çapı: 4 mm ve 6 mm
Puls Sayısı: 1-5000 ppr
Koruma sınıfı: IP 64
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -20 ° C ile 70 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu
(0,05 mm², 30 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

2CEX-A

SHAFT



Tipi: 2CEX-A
Gövde Çapı: 68 mm
Mil Çapı: 10 mm
Puls Sayısı: 1-10000 ppr
Koruma sınıfı: IP 65
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
(RS-422A uyumlu)

2MCEX-H

HOLLOW SHAFT



Tipi: 2MCEX-H
Gövde Çapı: 24 mm
Mil Çapı: 1/8 inç ve 2 mm
Puls Sayısı: 1-5000 ppr
Koruma sınıfı: IP 64
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -20 ° C ile 70 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu
(0,05 mm², 30 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

2REX-H-SR

HOLLOW SHAFT



Tipi: 2REX-H-SR
Gövde Çapı: 68 mm
Mil Çapı: 10 mm ve 14 mm
Puls Sayısı: 1-10000 ppr
Koruma sınıfı: IP 66
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

2QEX-A

SHAFT



Tipi: 2QEX-A
Gövde Çapı: 2,5 inç ya da 2,65 inç kare
Mil Çapı: 3/8 inç ve 1/4 inç
Puls Sayısı: 1-12500 ppr
Koruma sınıfı: IP 67 Çevre Koruma
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)
Bağlantı: 6-pin Mil radyal (opsiyonel kapak)
7-pin Mil radyal (opsiyonel kapak)
10-pin Mil radyal (opsiyonel kapak)

2REX-A

SHAFT



Tipi: 2REX-A
Gövde Çapı: 68 mm ile 115 mm
Mil Çapı: 10 mm ve 11 mm
Puls Sayısı: 1-10000 ppr
Koruma sınıfı: IP 66
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 85 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

2REX-H

HOLLOW SHAFT



Tipi: 2REX-H
Gövde Çapı: 68 mm
Mil Çapı: 10 mm ve 14 mm
Puls Sayısı: 1-10000 ppr
Koruma sınıfı: IP 66 (IP 67 option)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 70 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

SCH86BEX

HOLLOW SHAFT



Tipi: SCH86BEX
Gövde Çapı: 86 mm
Mil Çapı: Ø16 mm ve Ø1 inç
Puls Sayısı: 1-10000 ppr
Koruma sınıfı: IP 65 (IP 66 ve IP 67 seçenekleri)
Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ile 75 ° C
Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
Frekans Tepkisi: 200 kHz
Çıkış Biçimi: İki kanal (A, B) kareleme endeksi (Z) ve isteğe bağlı tamamlayıcı (A-, B-, Z-) çıkışları
Çıkışlar: ASIC itme ve çekme ve diferansiyel
Bağlantı Seçeneği:
Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

Ex-proof Incremental Enkoderler

2REX-A-SR

SHAFT



ATEX

Tipi: 2REX-A-SR
 Gövde Çapı: 68 mm
 Mil Çapı: 10 mm ve 11 mm
 Puls Sayısı: 1-10000 ppr
 Koruma sınıfı: IP 66 (IP 67 opsiyon)
 Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 °C 70 °C
 Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
 Frekans Tepkisi: 200 kHz
 Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
 Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
 Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

REXM-A-SR

SHAFT



ATEX

Tipi: REXM-A-SR
 Gövde Çapı: 68 mm
 Mil Çapı: 10 mm ve 11 mm
 Puls Sayısı: 1-10000 ppr
 Koruma sınıfı: IP 66 (IP 67 opsiyon)
 Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 °C 70 °C
 Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
 Frekans Tepkisi: 200 kHz
 Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
 Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
 Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

REXM-H-SR

HOLLOW SHAFT



ATEX

Tipi: REXM-H-SR
 Gövde Çapı: 68 mm
 Mil Çapı: 10 mm ve 15 mm
 Puls Sayısı: 1-10000 ppr
 Koruma sınıfı: IP 66 (IP 67 opsiyon)
 Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 °C 75 °C
 Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
 Frekans Tepkisi: 200 kHz
 Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
 Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
 Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

2B

SHAFT



ATEX

Tipi: 2B
 Gövde Çapı: 83 mm x 30 mm x 30 mm
 Mil Çapı: 4 mm
 Puls Sayısı: 1-360 ppr
 Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 °C 85 °C
 Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
 Frekans Tepkisi: 200 kHz
 Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
 Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
 Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

2REXI-A

SHAFT



ATEX

Tipi: 2REXI-A
 Gövde Çapı: 68 mm
 Mil Çapı: 10 mm ve 11 mm
 Puls Sayısı: 1-10000 ppr
 Koruma sınıfı: IP 65
 Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 °C 75 °C
 Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
 Frekans Tepkisi: 200 kHz
 Çıkış Biçimi: İki Kanal A, B, Z Opsiyonel
 Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çıkışlar: ASIC Push Pull ve diferansiyel
 OL7272 Push Pull ve diferansiyel
 5V giriş (5V giriş ile)
 Bağlantı Seçeneği:
 Standart kablo, Yassı kablo

2REXI-A-SR

SHAFT



ATEX

Tipi: 2REXI-A-SR
 Gövde Çapı: 68 mm
 Mil Çapı: Ø8 mm
 Puls Sayısı: 1-10000 ppr
 Koruma sınıfı: IP 65
 Ortam Çalışma Sıcaklığı: -40 °C 85 °C
 Besleme Voltajı: 4,5-30V DC
 Frekans Tepkisi: 200 kHz
 Çıkış Biçimi: AB iki kanal endeks Z, isteğe bağlı (A-, B-, Z-) opsiyonel
 Elektrik Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çıkışlar: ASIC push ve pull ve diferansiyel
 Bağlantı Seçeneği:
 Kablo: 8 kablolu (0,14 mm², 26 AWG-diferansiyel standart bükümlü, korumalı)

Mini Enkoderler

SCA 24AN ANALOG**SHAFT**

Tipi: SCA 24AN ANALOG
 Çapı: 24 MM
 Protokol: SSI
 Çözünürlük: Full aralığı 180° veya 360°
 Mil: Ø4MM
 Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çalışma Sıcaklığı: -30 ° ile 85 ° C
 Bağlantı Seçenekleri:
 6 mm (~ 0.236 in)
 Ø / Tipi: LIYCY 4x2x0.14

SCH24AB**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCH24AB
 Çapı: 24 mm
 Protokol: SSI
 Çözünürlük: 12 bit (Singleturn)
 Mil: Ø2 mm ila Ø1/4 inç
 Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C
 Bağlantı Seçenekleri:
 4 kablolu (0,14 mm2, 26 AWG)
 Standart bükümlü; korumalı

SCM SSI**SHAFT**

Tipi: SCM SSI
 Çapı: 33 mm ile 58 mm
 Protokol: SSI
 Çözünürlük: 25 bit (Multiturn)
 12 bit (Singleturn)
 Mil: Ø6 mm veya Ø10 mm
 Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çalışma Sıcaklığı: -30 ° ile 85 ° C
 Bağlantı Seçenekleri:
 6 mm (~ 0.236 in)
 Ø / Tipi: LIYCY 4x2x0.14

SCM SSI**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCM SSI
 Çapı: 33 mm
 Protokol: SSI
 Çözünürlük: 25 bit (Multiturn)
 12 bit (Singleturn)
 Mil: Ø6 mm
 Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çalışma Sıcaklığı: -30 ° ile 85 ° C
 Bağlantı Seçenekleri:
 6 mm (~ 0.236 in)
 Ø / Tipi: LIYCY 4x2x0.14

SCM CANopen**SHAFT**

Tipi: SCM CANopen
 Çapı: 33 mm ile 58 mm
 Protokol: CANopen
 Çözünürlük: 27 bit (Multiturn)
 12 bit (Singleturn)
 Mil: Ø6 mm veya Ø10 mm
 Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çalışma Sıcaklığı: -30 ° ile 85 ° C
 Bağlantı Seçenekleri:
 6 mm (~ 0.236 in)
 Ø / Tipi: LIYCY 4x2x0.14

SCM CANopen**HOLLOW SHAFT**

Tipi: SCM CANopen
 Çapı: 33 mm
 Protokol: CAN open
 Çözünürlük: 27 bit (Multiturn), 12 bit (Singleturn)
 Mil: Ø6 mm
 Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
 Çalışma Sıcaklığı: -30 ° ile 85 ° C
 Bağlantı Seçenekleri:
 6 mm (~ 0.236 in)
 Ø / Tipi: LIYCY 4x2x0.14

Standart Enkoderler

SAG-Bit Paralel

SHAFT



Tipi: SAG-Bit Paralel
Çapı: 58 mm
Protokol: Bit Paralel
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn), 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø6 mm veya Ø10 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

SAG-SSI

SHAFT



Tipi: SAG-SSI
Çapı: 58 mm
Protokol: SSI
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn) 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø6 mm veya Ø10 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

SAG-Profibus

SHAFT



Tipi: SAG-Profibus
Çapı: 58 mm
Protokol: Profibus
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn), 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø6 mm veya Ø10 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

SAG-CANopen

SHAFT



Tipi: SAG-CANopen
Çapı: 58 mm
Protokol: CANopen
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn) 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø6 mm veya Ø10 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

SAG-DeviceNet

SHAFT



Tipi: SAG-DeviceNet
Çapı: 58 mm
Protokol: DeviceNet
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn) 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø6 mm veya Ø10 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

SAG-Ethernet TCP / IP

SHAFT



Tipi: SAG-Ethernet TCP / IP
Çapı: 58 mm
Protokol: Ethernet TCP / IP
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn) 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø6 mm veya Ø10 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

SAG - Bit Paralel

HOLLOW SHAFT



Tipi: SAG - Bit Paralel
Çapı: 58 mm
Protokol: Bit Paralel
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn), 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø15 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

SAG-SSI

HOLLOW SHAFT



Tipi: SAG-SSI
Çapı: 58 mm
Protokol: SSI
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn), 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø12 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

SAG-Profibus

HOLLOW SHAFT



Tipi: SAG-Profibus
Çapı: 58 mm
Protokol: Profibus
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn), 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø15 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

SAG-CANopen

HOLLOW SHAFT



Tipi: SAG-CANopen
Çapı: 58 mm
Protokol: CANopen
Çözünürlük: 30 bit (Multiturn), 16 bit (Singleturn)
Mil: Ø12 mm veya Ø15 mm
Çıkış Formatı: İsteğe bağlı olarak bir tam turda (360°) veya (180°) yarım turda alınabilir.
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı
Çalışma Sıcaklığı: -40 °C ile 85 °C

EX-Proof Encoderler - Petrol ve Gaz

EXAG-SSI**SHAFT****ATEX**

Tipi: EXAG-SSI
 Çapı: 78 mm
 Protokol: SSI
 Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
 30 bit (Multiturn)
 Mil: 10 mm
 Şaft Hızı:
 6.000 rpm (maks.) IP 64
 3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
 Opsiyon: Paslanmaz Çelik -303 veya 316
 Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
 Veri Çıkışı: Line Driver RS422
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXAG-ProfiBus**SHAFT****ATEX**

Tipi: EXAG-ProfiBus
 Çapı: 78 mm
 Protokol: ProfiBus
 Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
 30 bit (Multiturn)
 Mil: 10 mm
 Şaft Hızı:
 6.000 rpm (maks.) IP 64
 3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
 Opsiyon: Paslanmaz Çelik -303 veya 316
 Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXAG-CANopen**SHAFT****ATEX**

Tipi: EXAG-CANopen
 Çapı: 78 mm
 Protokol: CANopen
 Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
 30 bit (Multiturn)
 Mil: 10 mm
 Şaft Hızı:
 6.000 rpm (maks.) IP 64
 3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
 Opsiyon: Paslanmaz Çelik -303 veya 316
 Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXAG-DeviceNet**SHAFT****ATEX**

Tipi: EXAG-DeviceNet
 Çapı: 78 mm
 Protokol: DeviceNet
 Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
 30 bit (Multiturn)
 Mil: 10 mm
 Şaft Hızı:
 6.000 rpm (maks.) IP 64
 3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
 Opsiyon: Paslanmaz Çelik -303 veya 316
 Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXAG-SSI**HOLLOW SHAFT****ATEX**

Tipi: EXAG-SSI
 Çapı: 78 mm
 Protokol: SSI
 Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
 30 bit (Multiturn)
 Mil: Ø14 mm ve Ø16 mm
 Şaft Hızı:
 6.000 rpm (maks.) IP 64
 3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
 Opsiyon: Paslanmaz Çelik -303 veya 316
 Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
 Veri Çıkışı: Line Driver RS422
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXAG-ProfiBus**HOLLOW SHAFT****ATEX**

Tipi: EXAG-ProfiBus
 Çapı: 78 mm
 Protokol: ProfiBus
 Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
 30 bit (Multiturn)
 Mil: Ø1 inç için Ø14 mm
 Şaft Hızı:
 6.000 rpm (maks.) IP 64
 3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
 Opsiyon: Paslanmaz Çelik -303 veya 316
 Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXAG - CANopen**HOLLOW SHAFT****ATEX**

Tipi: EXAG - CANopen
 Çapı: 78 mm
 Protokol: CANopen
 Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
 30 bit (Multiturn)
 Mil: Ø14 mm ve Ø16 mm
 Şaft Hızı:
 6.000 rpm (maks.) IP 64
 3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
 Opsiyon: Paslanmaz Çelik -303 veya 316
 Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXAG - DeviceNet**HOLLOW SHAFT****ATEX**

Tipi: EXAG - DeviceNet
 Çapı: 78 mm
 Protokol: DeviceNet
 Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
 30 bit (Multiturn)
 Mil: Ø14 mm ve Ø16 mm
 Şaft Hızı:
 6.000 rpm (maks.) IP 64
 3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
 Opsiyon: Paslanmaz Çelik -303 veya 316
 Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
 Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EX-Proof Encoderler - Madencilik

EXME - SSI

SHAFT



ATEX

Tipi: EXME - SSI
Çapı: 78 mm
Protokol: SSI
Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
30 bit (Multiturn)
Mil: Ø10 mm
Şaft Hızı:
6.000 rpm (maks.) IP 64
3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
Opsiyon: Paslanmaz Çelik - AISI 316
Veri Çıkışı: Line Driver RS422
Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXME - ProfiBus

SHAFT



ATEX

Tipi: EXME - ProfiBus
Çapı: 78 mm
Protokol: ProfiBus
Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
30 bit (Multiturn)
Mil: Ø10 mm
Şaft Hızı:
6.000 rpm (maks.) IP 64
3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
Opsiyon: Paslanmaz Çelik - AISI 316
Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXME - CANopen

SHAFT



ATEX

Tipi: EXME - CANopen
Çapı: 78 mm
Protokol: CANopen
Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
30 bit (Multiturn)
Mil: Ø10 mm
Şaft Hızı:
6.000 rpm (maks.) IP 64
3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
Opsiyon: Paslanmaz Çelik - AISI 316
Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXME - DeviceNet

SHAFT



ATEX

Tipi: EXME - DeviceNet
Çapı: 78 mm
Protokol: DeviceNet
Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
30 bit (Multiturn)
Mil: Ø10 mm
Şaft Hızı:
6.000 rpm (maks.) IP 64
3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
Opsiyon: Paslanmaz Çelik - AISI 316
Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXME - SSI

HOLLOW SHAFT



ATEX

Tipi: EXME - SSI
Çapı: 78 mm
Protokol: SSI
Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
30 bit (Multiturn)
Mil: Ø14 mm ve Ø16 mm
Şaft Hızı:
6.000 rpm (maks.) IP 64
3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
Opsiyon: Paslanmaz Çelik - AISI 316
Veri Çıkışı: Line Driver RS422
Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXME - ProfiBus

HOLLOW SHAFT



ATEX

Tipi: EXME - ProfiBus
Çapı: 78 mm
Protokol: ProfiBus
Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
30 bit (Multiturn)
Mil: Ø14 mm ve Ø16 mm
Şaft Hızı:
6.000 rpm (maks.) IP 64
3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
Opsiyon: Paslanmaz Çelik - AISI 316
Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXME - CANopen

HOLLOW SHAFT



ATEX

Tipi: EXME - CANopen
Çapı: 78 mm
Protokol: CANopen
Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
30 bit (Multiturn)
Mil: Ø14 mm ve Ø16 mm
Şaft Hızı:
6.000 rpm (maks.) IP 64
3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
Opsiyon: Paslanmaz Çelik - AISI 316
Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

EXME - DeviceNet

HOLLOW SHAFT



ATEX

Tipi: EXME - DeviceNet
Çapı: 78 mm
Protokol: DeviceNet
Çözünürlük: 16 bit (Singleturn)
30 bit (Multiturn)
Mil: Ø14 mm ve Ø16 mm
Şaft Hızı:
6.000 rpm (maks.) IP 64
3.000 rpm (maks.) IP 65, IP 66, IP 67
Opsiyon: Paslanmaz Çelik - AISI 316
Çalışma Sıcaklığı: -40 ° C ve +70 ° C
Elektriksel Koruma: Ters polarite ve aşırı akım korumalı

Fiber Optik Ürünler

SCH94FO

Tipi: SCH94FO
Çapı: 94 mm
Çözünürlük: 1-12.500 ppr
Delik Milli: ø12 mm ø17 mm
Elektrik Koruma:
 Çıkış kısa devre, ters polarite (Sadece bazı modellerde) ve geçici dalgalanma yerleşik aracılığıyla korunan koruma modülü
Bağlantı Seçenekleri
 Kablo: 8 kablolu (0,75 mm², 19 AWG) bükülmüş çift; korumalı; halojensiz
Konnektör: 12-pin M23 konnek

DIN Ray Bağlantı Kutuları

Türleri: Verici / Alıcı
Kod: Artımlı
Giriş / Çıkış: Digital Fiber Digital Fiber / Optik Optik

EX-Proof Fiber Optik Buat

Türleri: Verici / Alıcı
Kod: Artımlı
Giriş / Çıkış: Digital Fiber Digital Fiber / Optik Optik

Akıllı Enkoderler e-code

e-code 2048

Çapı: 50 mm ile 115 mm
Protokol: e-code ve Modbus
Mil / Delik Milli: ø15 mm / ø6 mm iç ø1.0 için ø6 mm
Çalışma Hızı: 4500 rpm maks.
Programlanabilir Fonksiyonlar:
 Devir başına Pozisyonlar
 Dönme yönü
 Min. ve max sınırlar
 Pozisyon ayar ve sıfırlama
 Kalibrasyon pozisyonu
 Kalibrasyon yardımı
 Haberleşme protokolü
 Cihaz adresi
 Baud hızı
 Açık / kapalı Sonlandırma direnci
 Tanılama
 İşlevler
 Hata ve uyarı durumu
 Enkoder sıcaklığı
 Besleme gerilimi
 Dahili LED Işık yoğunluğu
 Operasyonel zaman sayacı

SCA94DD

Çapı: 94 mm
Protokol: Profibus
Saft: ø 10 mm
Elektrik Koruma:
 Çıkış kısa devre, ters polarite ve geçici dalgalanma ile korunmaktadır
Elektriksel Özellikler:
 Dijital Çıkışlar
 Çıkış: OL7272 Line Driver. HTL uyumludur

Transient Suppression Module (TSM)

SC0180 TSM

SC0180 TSM
 Bağlantılar: Incremental - A & B kanalı



Notes