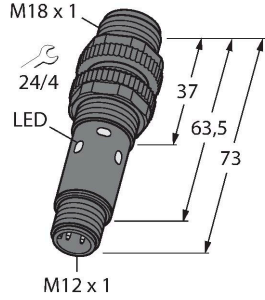


M18-4VPFF200-Q8

Fotoelektrik Sensör – Sabit Alanlı Arka Plan Bastırma özelliği bulunan Cisimden Yansımali Sensör



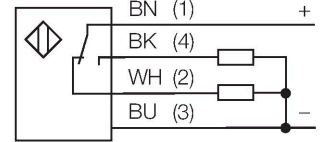
Teknik Veriler

Tip	M18-4VPFF200-Q8
Tanıt. no.	3800613
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	624 nm
Mesafe	1...200 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 16 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	Tamamlayıcı kontak, PNP
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 1.5 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, M18
Boyutlar	Ø 18 x 73 mm
Gövde malzemesi	Metal, Paslanmaz çelik
Lens	Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67 IP69

Özellikler

- M12 x 1 konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67 IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40°C...+70°C
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP kontak çıkış, NA+NK

Kablo bağlantı şeması



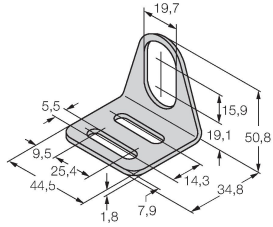
İşlevsel prensip

Arka plan bastırma özelliği bulunan yayınlık modu sensörleri, tek bir verici ve bir dizi alıcı eleman ile birlikte çalışır. Hedefin konumu ve sensörün optik yapısı, hangi alıcı elemanın en çok ışığı alacağını belirler. Ardından sensörün elektronik yapısı, yansıtan hedefin ölçüm aralığının içinde veya dışında olduğunu belirler. Bu sensörler, sabit bir kesme noktasıyla birlikte gelir.

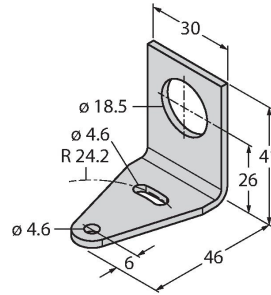
Teknik Veriler

Özel özellikler	Kimyasallara dayanıklı Wash down Kimyasallara dayanıklı
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	2 × LEDs, sarı
Error indication	yanıp sönüyor
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Alarm display	yanıp sönüyor
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cULus

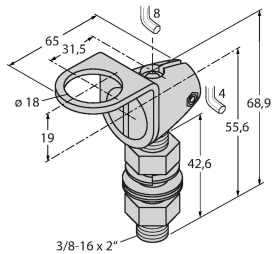
Aksesuarlar

MW-18
6945004


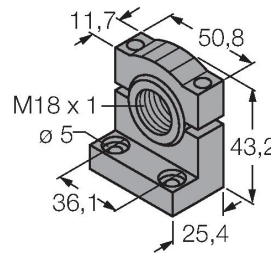
Dişli silindirik sensörler için montaj braketi; malzeme: Paslanmaz çelik A2 1.4301 (AISI 304)

SMB18A
3033200


Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için

SMB18FAM10
3011184


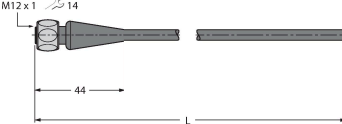
Montaj braketi, malzeme VA 1.4401, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 18 mm

SMB18SF
3052519


Montaj braketi, PBT siyah, 18 mm dişli sensörler için, döndürülebilir

SMBS18-2-1
3085931

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKH4.4-2/TFG	6933086	Bağlantı kablosu, M12 dişi, düz, 4 pimli, paslanmaz çelik kaplin somunu, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: TPE, gri, sıcaklık aralığı -40...+105°C; diğer kablo uzunlukları ve tasarımları mevcuttur, bkz. www.turck.com

Ölçekli çizim

Tip
WKH4.4-2/TFG

Tanıt. no.
6933093

Bağlantı kablosu, M12 dişi, açılı, 4 pimli, paslanmaz çelik kaplin somunu, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: TPE, gri, sıcaklık aralığı -40...+105°C; diğer kablo uzunlukları ve tasarımları mevcuttur, bkz. www.turck.com

