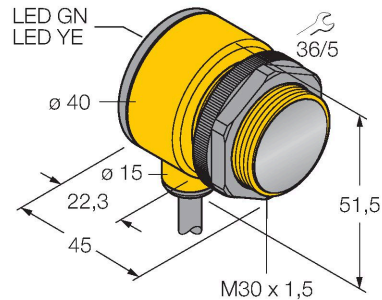


T30SN6FF200

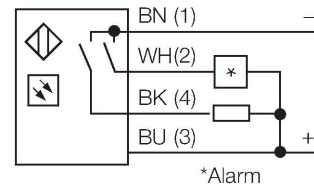
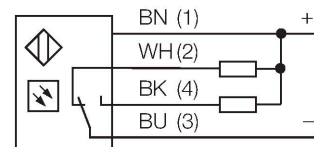
Fotoelektrik Sensör – Sabit alanlı arka plan bastırma özelliği bulunan cisimden yansımali sensör



Özellikler

- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- NPN kontak çıkışı, NA+NK

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

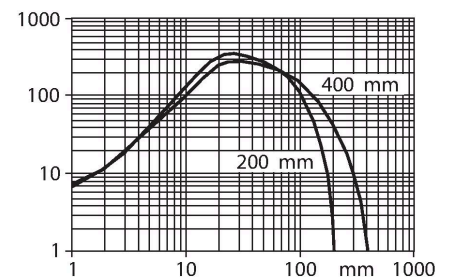
Tip	T30SN6FF200
Tanıt. no.	3032479
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	0...200 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 35 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	Programlanabilir bağlantı, NPN
Anahtarlama frekansı	≤ 160 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 3 msn
Aşırı akımda serbest bırakma	> 220 mA
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T30
Boyutlar	Ø 30 x 45 x 40 x 51.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Çekirdek kesiti	0.5 mm ²

İşlevsel prensip

Alıcı ve verici tek bir gövdede birleşiktir. Hedefin ışık yansımaları algılanır ve sensörün anahtarlamasını tetikler. Bu nedenle anahtarlama mesafesi büyük ölçüde hedefin yansımalarına bağlıdır.

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



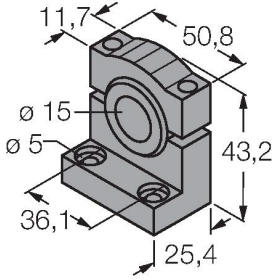
Teknik Veriler

Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP69
Özel özellikler	Kapsüllü Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Error indication	LED, yeşil, yanıp sönüyor
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Alarm display	LED sarı yanıp sönüyor
Testler/onaylar	
MTTF	448 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE, UL, CSA

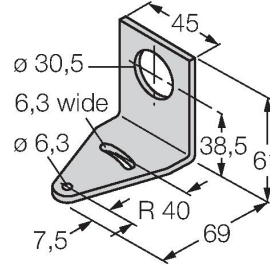
Aksesuarlar

SMB1815SF
3053279

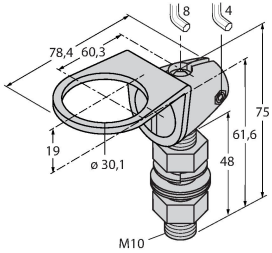
Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için


SMB30A
3032723

Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için


SMB30FAM10
3011185

Montaj braket, paslanmaz çelik, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 30 mm


SMBAMS30P
3073135

Montaj braket, paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için

