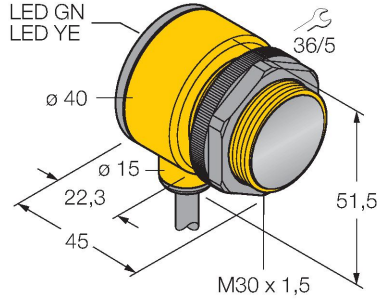


T30AW3FF100 W/30

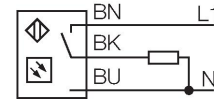
Fotoelektrik Sensör – Sabit alanlı arka plan bastırma özelliği bulunan cisimden yansımali sensör



Özellikler

- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C

Kablo bağlantı şeması

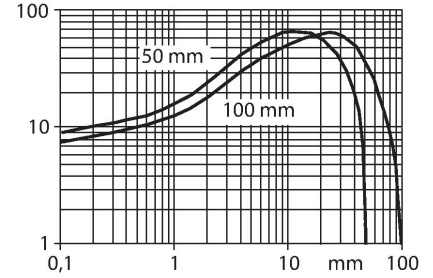


İşlevsel prensip

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

Tip	T30AW3FF100 W/30
Tanıt. no.	3035325
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	0...100 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	20...250 VAC
AC nominal çalışma akımı	≤ 200 mA
Çıkış işlevi	Aydınlıkta çalışma, Röle çıkışı
Anahtarlama frekansı	≤ 40 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikdörtgen model, T30
Boyutlar	45 x 40 x 51.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT
Lens	plastik, akrilik
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Çekirdek kesiti	0.5 mm ²
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil

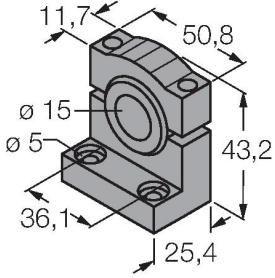
Teknik Veriler

Anahtarlama durumu	LED, sarı
Testler/onaylar	
MTTF	448 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE, UL, CSA

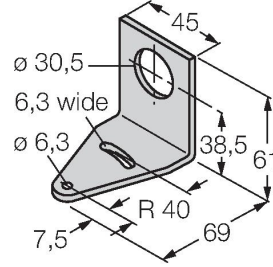
Aksesuarlar

SMB1815SF
3053279

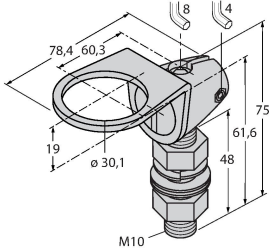
Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için


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

