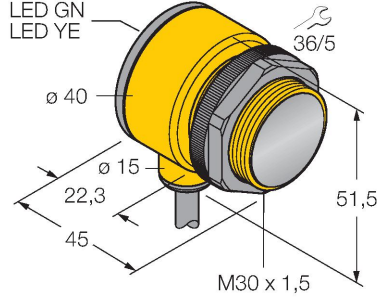


T30RW3LP

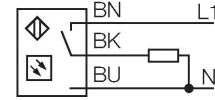
Photoelectric Sensor – Polarize filtreli reflektörlü sensör



Özellikler

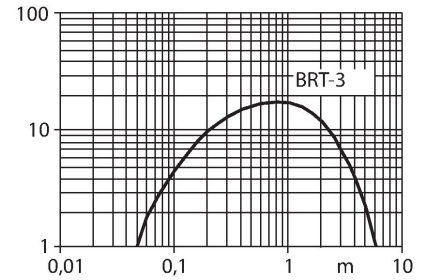
- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Reflektörlü sensörler, verici ve alıcıyı tek bir kompakt gövdede bir araya getirir. Vericinin ışık huzmesi, ışığı alıcıya geri döndüren bir reflektöre yönlendirilir. Nesne, bu huzmeyi sekteye uğrattığında algılanmaktadır. Reflektörlü sensörler, yüksek bir fonksiyon kazancına ve iyi bir kontrast performansına sahiptir. Ek olarak yalnızca tek bir cihazın kurulması ve kablo tesisatının oluşturulması gerekir. Kazanç eğrisi Mesafe ile bağlantılı kazanç



Teknik Veriler

Tip	T30RW3LP
Tanıt. no.	3033428
Optik veriler	
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize
Reflektör teslimata dahildir	hayır
Işık tipi	kırmızı polarize
Dalga boyu	680 nm
Mesafe	50...6000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	20...250 VAC
AC nominal çalışma akımı	≤ 200 mA
Çıkış işlevi	Karanlıkta çalışma, Röle çıkışı
Anahtarlama frekansı	≤ 40 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 16 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T30
Boyutlar	Ø 30 x 45 x 40 x 51.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Acrylic
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	3
Çekirdek kesiti	0.5 mm ²
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP69
Özel özellikler	Kapsüllü

Teknik Veriler

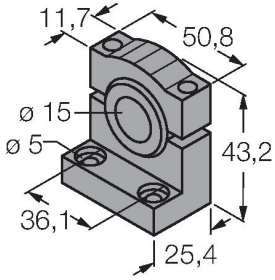
	Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL, CSA

Aksesuarlar

SMB1815SF

3053279

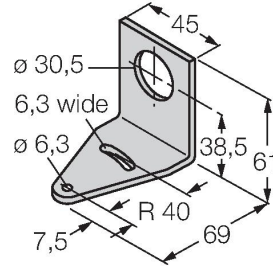
Montaj braketi, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için



SMB30A

3032723

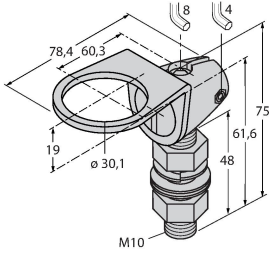
Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için



SMB30FAM10

3011185

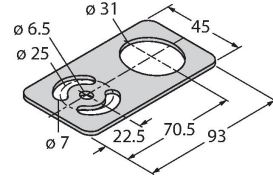
Montaj braketi, paslanmaz çelik, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 30 mm



SMBAMS30P

3073135

Montaj braketi, paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için



Aksesuarlar

Ölçekli çizim

Tip

Tanıt. no.

BRT-3

3016164

Yuvarlak reflektör, yansıtma katsayısı 1,0, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20...+60°C

