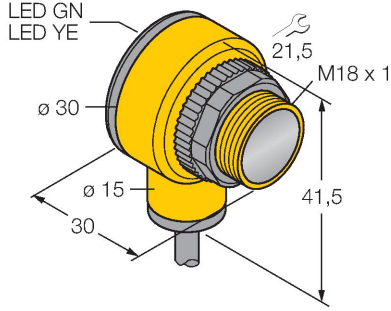


T18RN6LP

Fotoelektrik Sensör – Polarize filtreli reflektörlü sensör



Teknik Veriler

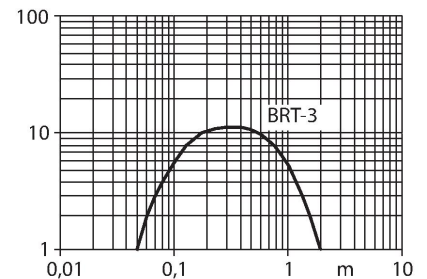
Tip	T18RN6LP
Tanıt. no.	3044388
Optik veriler	
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize
Reflektör teslimata dahildir	hayır
Işık tipi	kırmızı polarize
Dalga boyu	680 nm
Mesafe	50...2000 mm
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T18
Boyutlar	30 x 30 x 41.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT
Lens	plastik, 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
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL, CSA

Özellikler

- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C
- Seçilebilir aydınlıkta/karanlıkta çalışma veya alarm fonksiyonuyla aydınlıkta çalışma

İşlevsel prensip

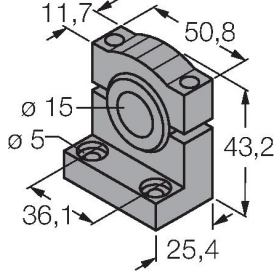
Reflektörlü sensörler, verici ve alıcıyı tek bir kompakt gövdede bir araya getirir. Vericinin ışık huzmesi, ışığı alıcıya geri döndüren bir reflektöre yönlendirilir. Nesne, bu huzmeyi sekteye uğrattığında algılanmaktadır. Reflektörlü sensörler, yüksek bir fonksiyon kazancına ve iyi bir kontrast performansına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



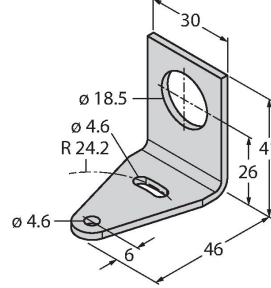
Aksesuarlar

SMB1815SF
3053279

Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için


SMB18A
3033200

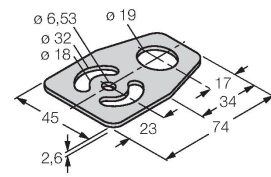
Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için


SMB18FM
3079421

montaj braket, siyah, M22 x 1,5 mm, erkek diş, dişli diş M18 x 1, 18 mm dişli sensörler için

SMBAMS18P
3073134

Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 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

