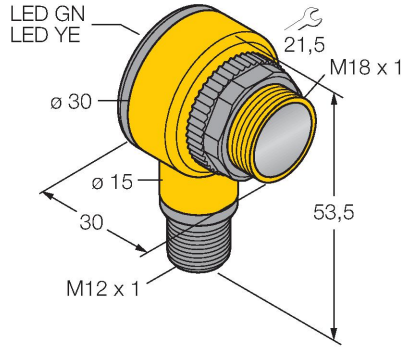


T18AW3DQ1

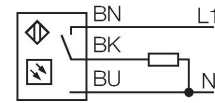
Fotoelektrik Sensör – cisimden yansımali sensör



Özellikler

- M12 × 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40 °C...+70 °C
- Seçilebilir aydınlıkta/karanlıkta çalışma veya alarm fonksiyonuyla aydınlıkta çalışma

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

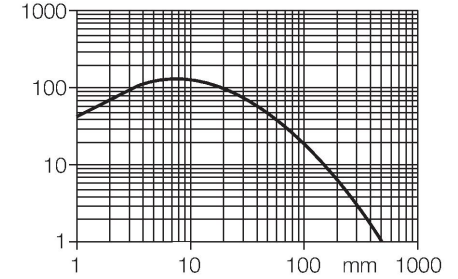
Tip	T18AW3DQ1
Tanıt. no.	3034923
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	yayınık
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	0...300 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	20...250 VAC
AC nominal çalışma akımı	≤ 200 mA
Çıkış işlevi	Aydınlıkta çalışma, Röle çıkışı
Anahtarlama frekansı	≤ 40 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 16 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T18
Boyutlar	Ø 18 x 30 x 30 x 54 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, 1/2", PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67 IP69
Özel özellikler	Kimyasallara dayanıklı Kapsüllü

İşlevsel prensip

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

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



Teknik Veriler

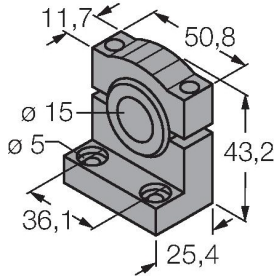
	Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL, CSA

Aksesuarlar

SMB1815SF

3053279

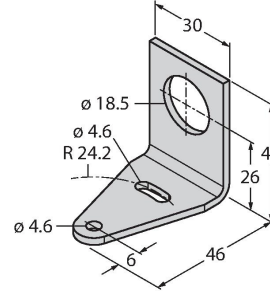
Montaj braketi, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için



SMB18A

3033200

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



SMB18FM

3079421

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

SMBAMS18P

3073134

Montaj braketi, paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için

