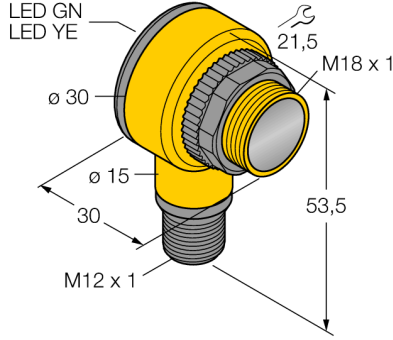
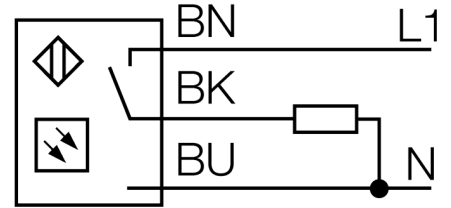


Photoelectric Sensor karşı modu sensör (alıcı) T18AW3RQ3



- 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

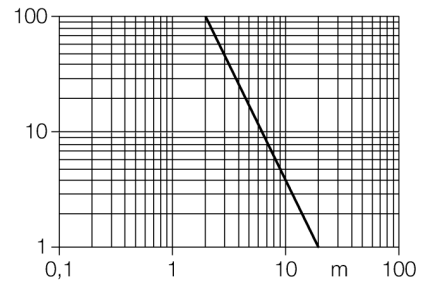


İşlevsel prensip

Karşı modu sensörleri bir verici ve bir alıcıdan oluşur. Birbirlerine karşı konumda kurulumlar ve böylece vericiden gelen ışık doğrudan alıcıya yönlendirilir. Işık huzmesi bir nesne nedeniyle kesintiye uğradığında ya da zayıfladığında, sensör anahtarlar. Karşı modu sensörleri, saydam hedeflerin saptanmasında en güvenilir fotoelektrik sensörlerdir. Aydınlık ve karanlık koşullar arasındaki mükemmel kontrast ve son derece yüksek aşırı kazanç, bu algılama modunun uzak mesafelerde ve zorlu koşullarda çalışmasına imkan veren tipik özellikleridir.

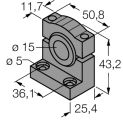
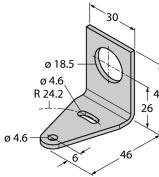
Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



Tip	T18AW3RQ3
Tanıt. no.	3036928
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Alıcı
Mesafe	0...20000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	20...250VAC
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
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T18
Boyutlar	Ø 18 x 30 x 30 x 54mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Polikarbonat
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, PVC
Çekirdek sayısı	5
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67 IP69
Özel özellikler	Kimyasallara dayanıklı Kapsüllü Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, Sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL, CSA

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
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	