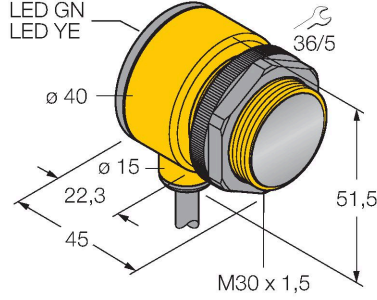


T306E W/30

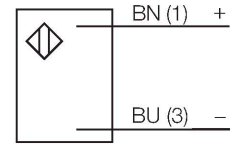
Fotoelektrik Sensör – karşı modu sensör (verici)



Özellikler

- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC

Kablo bağlantı şeması

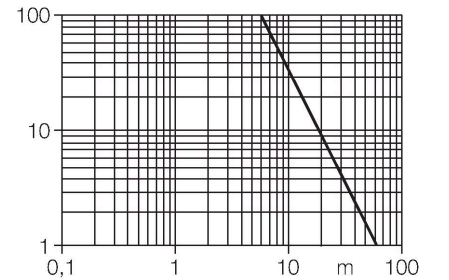


Teknik Veriler

Tip	T306E W/30
Tanıt. no.	3033933
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Verici
Işık tipi	IR
Dalga boyu	950 nm
Mesafe	0...60000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 3 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T30
Boyutlar	Ø 30 x 45 x 40 x 51.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 9 m, PVC
Çekirdek sayısı	2
Çekirdek kesiti	0.5 mm ²
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP69
Özel özellikler	Kapsüllü Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Aşırı kazanç göstergesi	LED

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. Mükemmel aydınlık/karanlık kontrastı ve yüksek aşırı kazanç, ve uzak mesafeler arasında, zorlu koşullarda çalışmasına imkan verir. Kazanç eğrisi
Mesafe ile bağlantılı kazanç



Teknik Veriler

Testler/onaylar

Onaylar

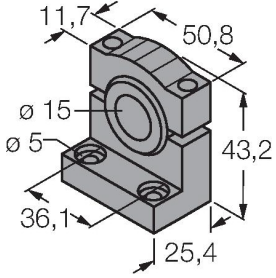
CE, UL, CSA

Aksesuarlar

SMB1815SF

3053279

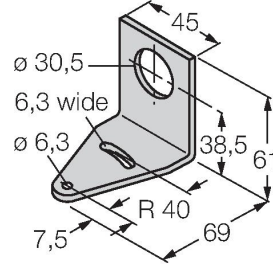
Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için



SMB30A

3032723

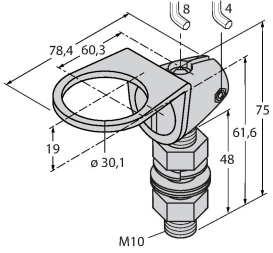
Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için



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

