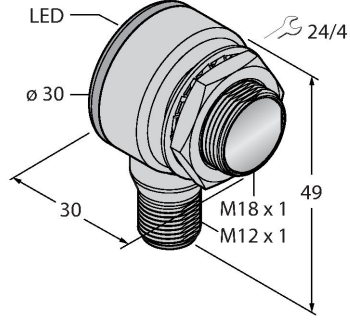


TM18P6LPQ

Fotoelektrik Sensör – Polarize filtreli reflektörlü sensör

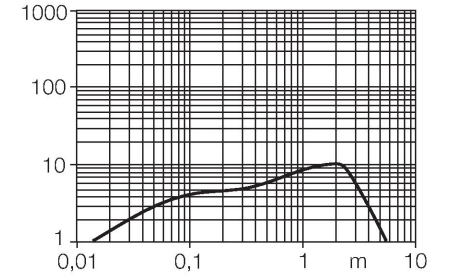


Özellikler

- M12 × 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40 °C...+70 °C
- Metal gövde

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	TM18P6LPQ
Tanıt. no.	3071768
Optik veriler	
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize
Reflektör teslimata dahildir	hayır
Işık tipi	kırmızı polarize
Dalga boyu	624 nm
Mesafe	0...5500 mm
Yük akımı yok	≤ 20 mA
Anahtarlama frekansı	≤ 500 Hz
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikdörtgen model, TM18
Boyutlar	30 x 30 x 49 mm
Gövde malzemesi	metal/plastik, CuZn
Lens	plastik, akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67 IP69K
Özel özellikler	Wash down
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL

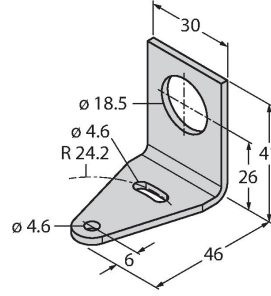
Aksesuarlar

SMBT18Y
3069554

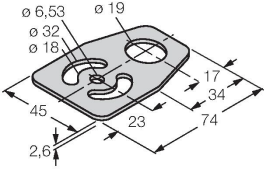
montaj braket, dikdörtgen, 18 mm dişli sensörler için, 15,3 mm kablo beslemesi veya erkek M12 x 1

SMB18A
3033200

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


SMBAMS18P
3073134

Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için



Aksesuarlar

Ölçekli çizim
Tip
BRT-84
Tanıt. no.
3058979

Yuvarlak reflektör, yansıtma katsayısı 1,4, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20 ... +60 °C

