

TM18N6DQP

Fotoelektrik Sensör – cisimden yansımali sensör

Teknik Veriler

Tip	TM18N6DQP
Tanıt. no.	3002889
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	yayınık
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	500 mm
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Hazırlık gecikmesi	≤ 300 msn
Tipik yanıt süresi	< 3 msn
Ayar seçeneği	Düğme
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikdörtgen model, TM18
Boyutlar	Ø 18 x 30 x 30 x 41 mm
Gövde malzemesi	metal/plastik, CuZn
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1, 0.15 m, PUR
Çekirdek sayısı	4
Çekirdek kesiti	0.5 mm ²
Ortam sıcaklığı	-20...+55 °C
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	Wash down
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL



Özellikler

- Erkek uçlu M12 x 1, 4 telli, PUR, 150 mm kablo
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40 °C...+70 °C
- Metal gövde

İşlevsel prensip

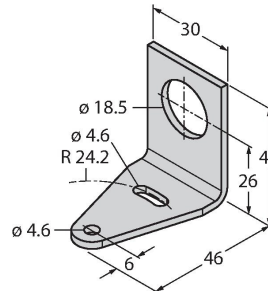
Alıcı ve verici tek bir gövdede birleşiktir. Hedefin ışık yansımaları algılanır ve sensörün anahtarlama mesafesi büyük ölçüde hedefin yansımalarına bağlıdır.

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç

Aksesuarlar

SMBT18Y	3069554	montaj braketi, dikdörtgen, 18 mm dişli sensörler için, 15,3 mm kablo beslemesi veya erkek M12 x 1
SMB18A	3033200	Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için



SMBAMS18P**3073134**

Montaj braket, paslanmaz çelik, 18
mm dişli sensörler için

