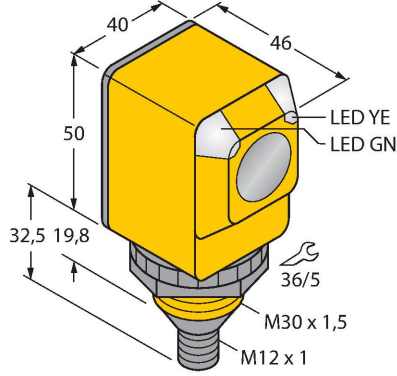


Q40AW3FF600Q4

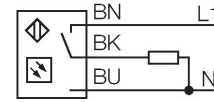
Fotoelektrik Sensör – Sabit alanlı arka plan bastırma özelliği bulunan cisimden yansımali sensör



Özellikler

- M12 × 1 Mikro erkek konektör (AC), 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40°C...+70°C

Kablo bağlantı şeması

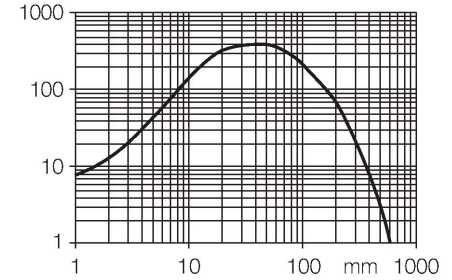


İşlevsel prensip

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

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



Teknik Veriler

Tip	Q40AW3FF600Q4
Tanıt. no.	3058238
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	0...600 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
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q40
Boyutlar	46 x 40.1 x 82.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT
Lens	plastik, akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67 IP69K
Özel özellikler	Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı

Teknik Veriler

Testler/onaylar

MTTF 448 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C

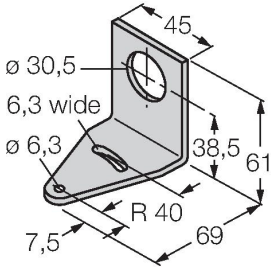
Onaylar CE, UL, CSA

Aksesuarlar

SMB30A

3032723

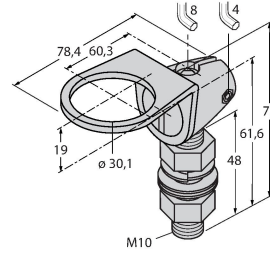
Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için



SMB30FAM10

3011185

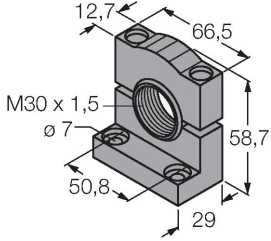
Montaj braketi, paslanmaz çelik, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 30 mm



SMB30SC

3052521

Montaj braketi, PBT siyah, 30 mm dişli sensörler için, döndürülebilir



SMBAMS30P

3073135

Montaj braketi, paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için

