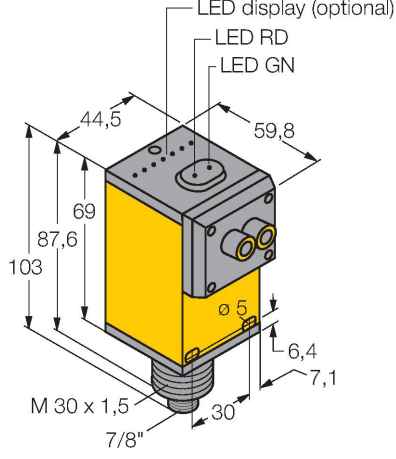


Q45VR2FVQ

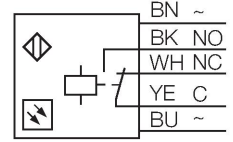
Fotoelektrik Sensör – Cam Fiberler için Fotoelektrik Sensör



Özellikler

- Erkek konektör 7/8"
- Koruma sınıfı IP67
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Çalışma voltajı: 90...250 VAC
- Röle çıkışı, NA+NK (SPDT)
- Aydınlıkta veya karanlıkta çalışma, seçici anahtar yoluyla ayarlanır

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Cam veya fiber optik sensörler, sıcaklığın yüksek olduğu veya alanın kısıtlı olduğu uygulamalar için optimum tercihtir. Fiber optikler, ışığı sensörden bir uzak nesneye aktarır. Karşı moduyla algılama için ayrı fiber optikler kullanılırken, ışığı geri yansıtma veya yayınık moduyla çalışma için çatallı fiber optikler uygundur. Kazanç eğrisi Mesafe ile bağlantılı kazanç

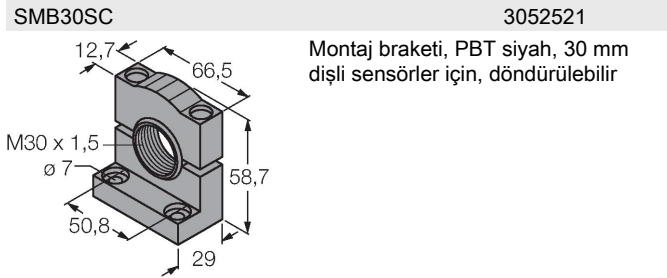
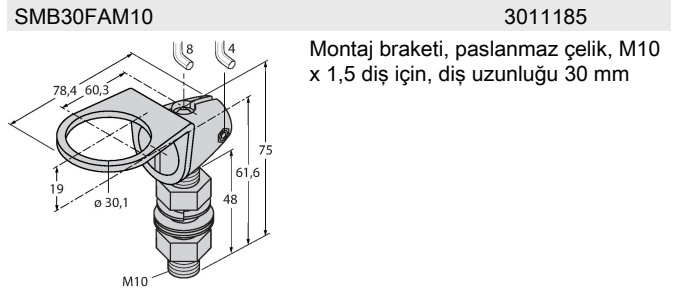
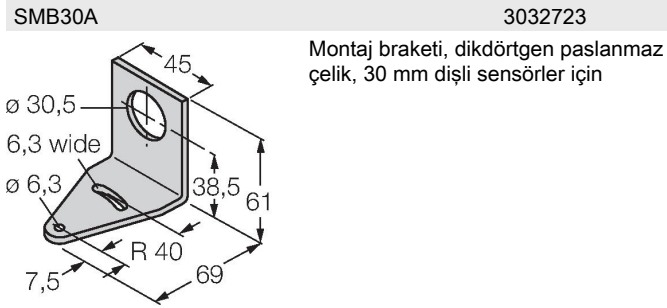
Teknik Veriler

Tip	Q45VR2FVQ
Tanıt. no.	3043544
Optik veriler	
İşlev	Fiber optik sensör
Çalışma modu	Cam fiber
Fiber-optic type	glass
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	90...250 VAC
Yük akımı yok	≤ 50 mA
Çıkış işlevi	Tamamlayıcı kontak, Röle çıkışı
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 15 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q45
Boyutlar	60.5 x 44.5 x 101.6 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, 7/8", PVC
Çekirdek sayısı	5
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Relative humidity	0...90 %
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	sürdürme/erteleme

Teknik Veriler

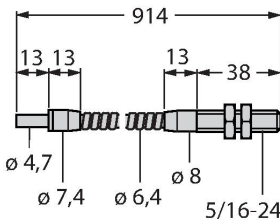
	Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Error indication	LED, yeşil
Aşırı kazanç göstergesi	LED, kırmızı
Testler/onaylar	
MTTF	67 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE, cURus, CSA

Aksesuarlar



Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	IT23S	3017355	Cam fiber, algılama modu: Karşılıklı mod, dişli manşon (pirinç), demet çapı 3,2 mm, esnek paslanmaz çelik kılıf, ortam sıcaklıkları -140...+250°C



Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	BT23S	3017276	

Cam fiber, algılama modu: Cisimden yansımali, dişli manşon (pirinç), demet çapı 3,2 mm, esnek paslanmaz çelik kılıf, ortam sıcaklıkları -140...+250°C

