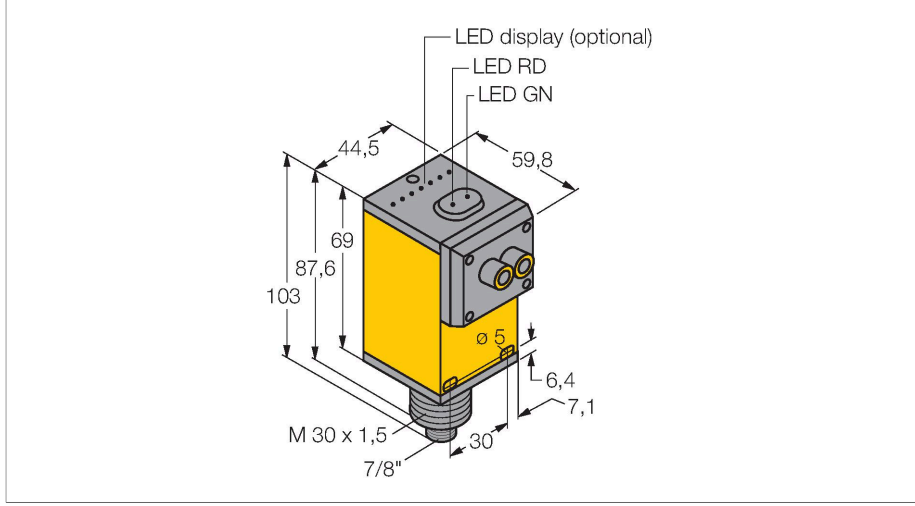


# Q45VR3FVQ

## fotoelektrik sensör – Cam Fiberler için Fotoelektrik Sensör



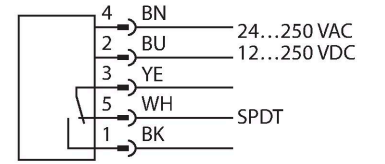
### Teknik Veriler

Tip	Q45VR3FVQ
Tanıt. no.	3054313
<b>Optik veriler</b>	
İşlev	Fiber optik sensör
Çalışma modu	Cam fiber
Fiber-optic type	glass
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
<b>Elektrik verileri</b>	
Çalışma voltajı	12...250 VDC
Çalışma voltajı	24...250 VAC
Çıkış işlevi	Tamamlayıcı kontak, Röle çıkışı
Anahtarlama frekansı	≤ 33 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 15 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
<b>Mekanik veriler</b>	
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	-25...+55 °C
Relative humidity	0...90 %
IP Derecesi	IP67

### Özellikler

- Erkek konektör 7/8"
- Koruma sınıfı IP67
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Çalışma voltajı: 12...250 VDC veya 24...250 VAC
- Röle çıkışı, NA+NK (SPDT)
- Aydınlıkta veya karanlıkta çalışma, seçici anahtar yoluyla ayarlanır

### Kablo bağlantı şeması

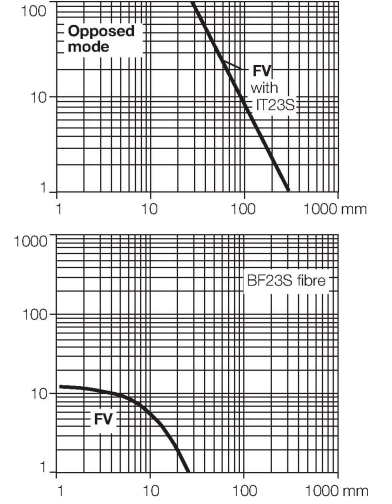


### İşlevsel prensip

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 yayınlık moduyla çalışma için çatallı fiber optikler uygundur. Kazanç eğrisi Mesafe ile bağlantılı kazanç

## Teknik Veriler

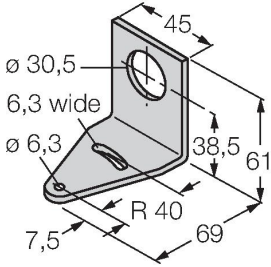
Özel özellikler	sürdürme/erteleme Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Error indication	LED, yeşil
Aşırı kazanç göstergesi	LED, kırmızı
<b>Testler/onaylar</b>	
MTTF	67 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE, cURus, CSA



## Aksesuarlar

SMB30A

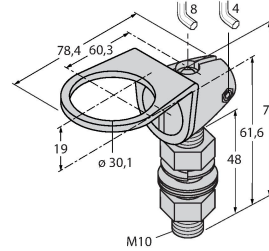
3032723



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

SMB30FAM10

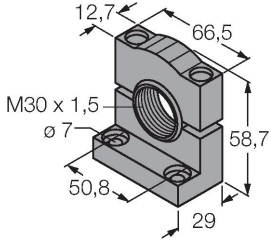
3011185



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

SMB30SC

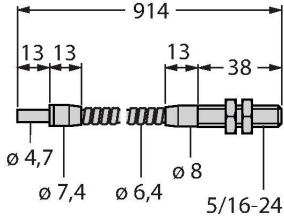
3052521



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

## Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. 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



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

