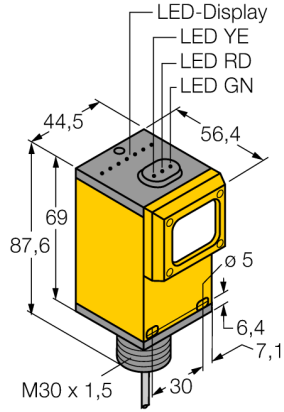


Fotoelektrik sensör karşı modu sensör (verici/alıcı) Q45BW22R W/30



Tip	Q45BW22R W/30
Tanıt. no.	3038482
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Alıcı
Mesafe	0...60000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _a	90...250VAC
Yük akımı yok I _o	≤ 50 mA
Çıkış işlevi	NA kontak, Röle çıkışı
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 2 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q45
Boyutlar	Ø 30 x 56,4 x 44,5 x 87,6mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 9 m, PVC
Çekirdek sayısı	3
Çekirdek kesiti	0,34 mm ²
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	sürdürme/erteleme
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

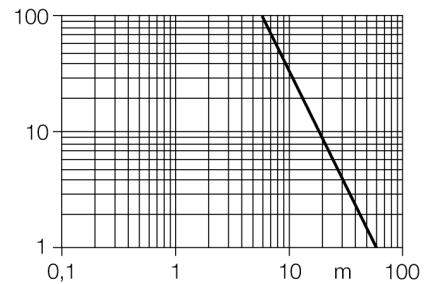
- Kablo, PVC, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Çalışma voltajı: 90...250 VAC
- Röle çıkışı, NA (SPST)
- Aydınlıkta veya karanlıkta çalışma, seçici anahtar yoluyla ayarlanır

İşlevsel prensip

Karşı modu sensörleri bir verici ve bir alıcıdan oluşur. Birbirlerine karşı konumda kurulu- lar ve böylece vericiden gelen ışık doğrudan alıcıya yönlendirilir. Işık huzmesi bir nes- ne nedeniyle kesintiye uğradığında ya da zayıfladığında, sensör anahtarlar. Karşı modu sensörleri, saydam hedeflerin saptanmasında en güvenilir fotoelektrik sensörlerdir. Aydın- lık ve karanlık koşullar arasındaki müke mmel kontrast ve son derece yüksek aşırı kazanç, bu algılama modunun uzak mesafelerde ve zorlu koşullarda çalışmasına imkan veren tipik özellikleridir.

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
SMB30A	3032723	Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için	
SMB30FAM10	3011185	Montaj braket, paslanmaz çelik, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 30 mm	
SMB30SC	3052521	Montaj braket, PBT siyah, 30 mm dişli sensörler için, döndürülebilir	