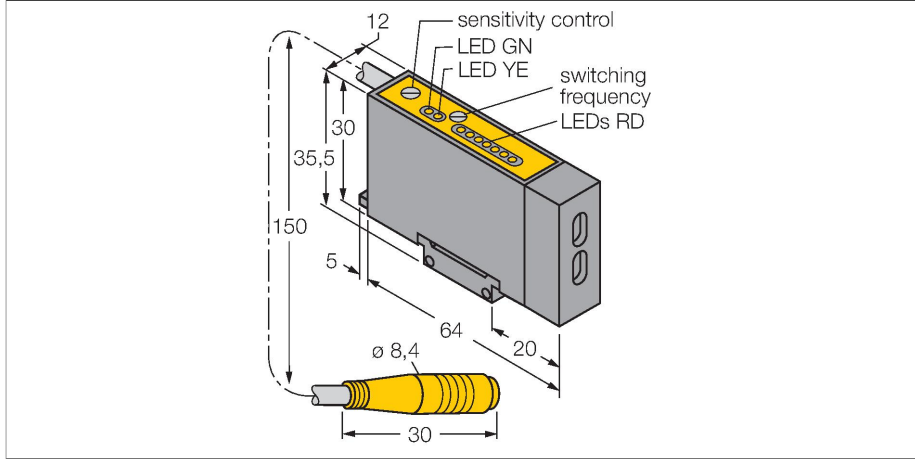


D12SP6FPHQ

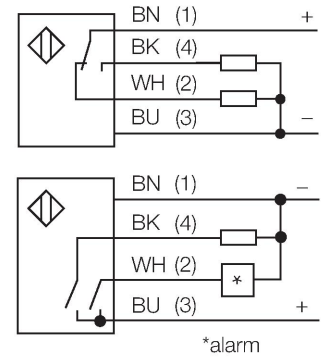
Fotoelektrik Sensör – Plastik Fiberler için Fotoelektrik Sensör



Özellikler

- Plastik fiberler için ana ünite
- aşırı kazancın gösterimi için 7 bölümlü LED zinciri
- konektör 8 mm
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- PNP transistör kontak çıkışı
- Potansiyometre ile ayarlanabilen hassasiyet
- Çok yüksek aşırı kazanç
- Alarm fonksiyonu

Kablo bağlantı şeması



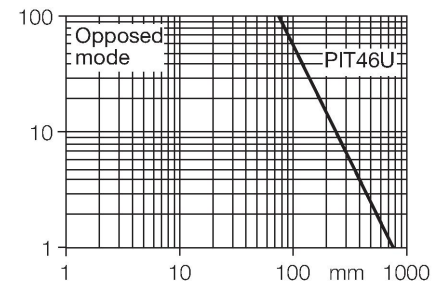
Teknik Veriler

Tip	D12SP6FPHQ
Tanıt. no.	3034974
Optik veriler	
İşlev	Fiber optik sensör
Çalışma modu	Plastik fiber
Fiber-optic type	plastic
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	680 nm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 25 mA
Çıkış işlevi	NA/NK kontağı, PNP
Anahtarlama frekansı	1 kHz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 0.5 msn
Aşırı akımda serbest bırakma	> 200 mA
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, D12
Boyutlar	64 x 12 x 30 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M8 x 1, 0.15 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
Relative humidity	0...90 %
IP Derecesi	IP11
Özel özellikler	Küçük parça sayısı

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

Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Error indication	LED, kırmızı, yanıp sönüyor
Aşırı kazanç göstergesi	Çubuk grafiği, kırmızı
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cURus