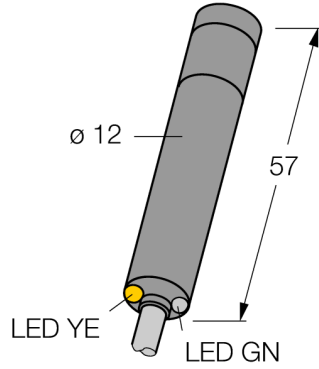


Fotoelektrik sensör

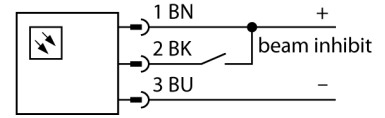
Karşı mod sensör (lazer verici)

M126E1LD W/30



- 9 m'lik 4 telli PVC kablo
- Koruma sınıfları IP67 / IP68
- Alüminyum gövde
- LED, çok yönlü görünür
- Lazer sınıfı 1
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC

Kablo Bağlantı Şeması



Tip	M126E1LD W/30
Tanıt. no.	3053811
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Lazer verici
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	650 nm
Lazer sınıfı	▲ 1
Huzme çapı	2 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _a	10...30 VDC
Yük akımı yok I _o	≤ 30 mA
Ters kutup koruması	evet
Hazırlık gecikmesi	≤ 30 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, M12
Boyutlar	Ø 12 x 67.5mm
Gövde malzemesi	Metal, AL, Siyah
Lens	plastik, Acrylic
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 9 m, PVC
Çekirdek sayısı	3
Çekirdek kesiti	0.35 mm ²
Ortam sıcaklığı	-20...+60 °C
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Display release	LED, sarı
Testler/onaylar	

İşlevsel prensip

Karşı mod 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 mod sensörleri, saydam hedeflerin saptanmasında en güvenilir fotoelektrik sensörlerdir. Aydınlık ve karanlık koşullar arasındaki mükemmel kontrast ve son derece yüksek aşırı kazanç, bu algılama modunun uzak mesafelerde ve zorlu koşullarda çalışmasına imkan veren tipik özellikleridir.