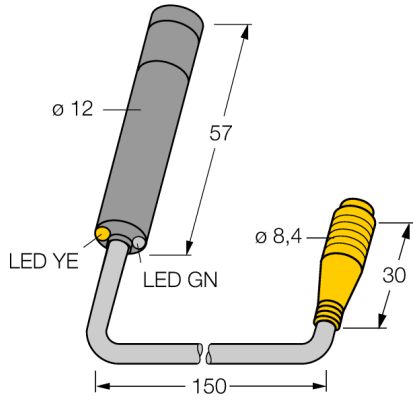


Fotoelektrik sensör

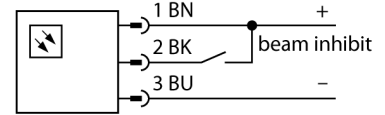
Karşı modu sensör (lazer verici)

M126E2-1LDQ



- Erkek uçlu, 4 telli, PVC, 150 mm, 8 mm kablo
- Koruma sınıfı IP67
- Alüminyum gövde
- LED, çok yönlü görünür
- Lazer sınıfı 1
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC

Kablo Bağlantı Şeması



Tip	M126E2-1LDQ
Tanıt. no.	3066364
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 57mm
Gövde malzemesi	Metal, AL, Siyah
Lens	plastik, Acrylic
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M8 x 1, 0.15 m, PVC
Çekirdek sayısı	3
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 modu sensörleri bir verici ve bir alıcıdan oluşur. Birbirlerine karşı konumda kurulumlar ve böylece vericiden gelen ışık doğrudan alıcıya yönlendirilir. Işık huzmesi bir nesne nedeniyle kesintiye uğradığında ya da zayıfladığında, sensör anahtarlar. Karşı modu sensörleri, saydam hedeflerin saptanmasında en güvenilir fotoelektrik sensörlerdir. Aydınlik 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.