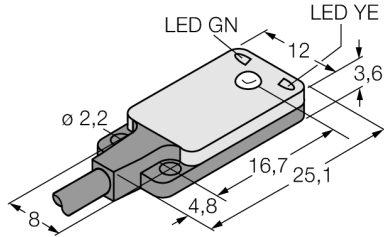
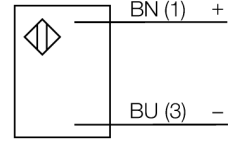


Fotoelektrik sensör karşı modu sensör (verici) Miniature Sensor VS25EV W/30



- Kablo, 2 m, 3 telli
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Ultra düz tasarım

Kablo Bağlantı Şeması

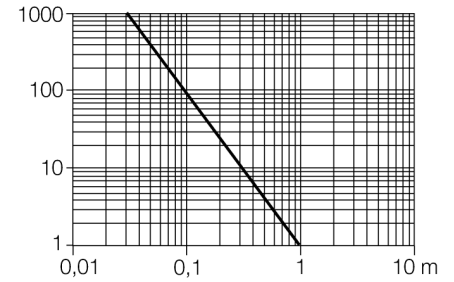


İşlevsel prensip

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. 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.

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



Tip	VS25EV W/30
Tanıt. no.	3063157
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Verici
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	660 nm
Mesafe	0...1200 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _s
DC nominal çalışma akımı I _s	≤ 50 mA
Yük akımı yok I _o	≤ 25 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 1 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, VS2
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, MABS
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 9 m, PVC
Çekirdek sayısı	2
Çekirdek kesiti	0.34 mm ²
Ortam sıcaklığı	-20...+55 °C
IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
SMBVS2RA	3058603	mounting bracket, straight	