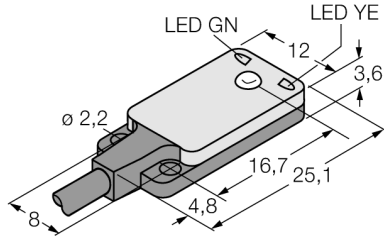
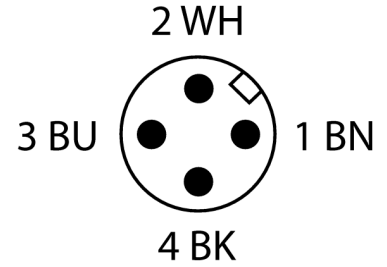
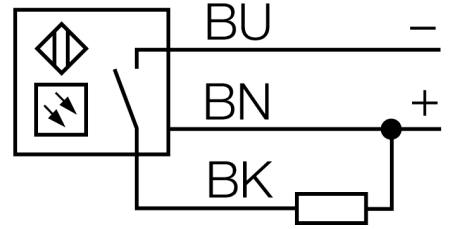


Fotoelektrik sensör karşı modu sensör (alıcı) Miniature Sensor VS2RN5RQ5



- Erkek uçlu M12 × 1, 4 pimli, PVC, 150 mm kablo
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Ultra düz tasarım
- NPN kontak çıkışı, karanlıkta çalışma

Kablo Bağlantı Şeması



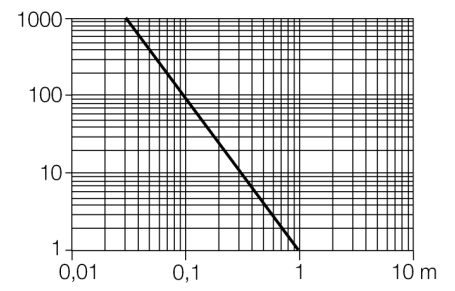
Tip	VS2RN5RQ5
Tanıt. no.	3074910
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Alıcı
Mesafe	0...1200 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _s
DC nominal çalışma akımı I _s	≤ 50 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, NPN
Anahtarlama frekansı	≤ 500 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 1 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, VS2
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Lens	plastik, MABS
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 × 1, PVC
Ortam sıcaklığı	-20...+55 °C
IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, Sarı
Error indication	LED, yeşil, yanıp sönüyor
Alarm display	LED sarı yanıp sönüyor
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

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



Aksesuarlar

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