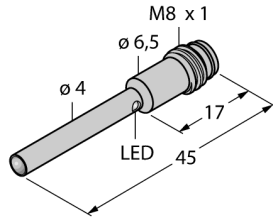
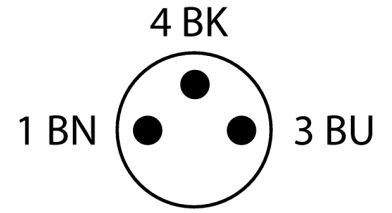
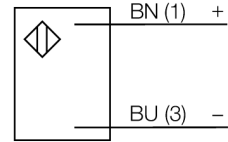


Fotoelektrik sensör karşı modu sensör (verici) Miniature Sensor VSM46EQ7



- Paslanmaz çelik gövde V2A
- Koruma sınıfı IP67
- Erkek, M8 x 1; 3 telli
- Mercek, safir kristal cam
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC

Kablo Bağlantı Şeması



Tip	VSM46EQ7
Tanıt. no.	3013291
Optik verileri	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Verici
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	0...250 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_s	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U_s
Yük akımı yok I_0	≤ 15 mA
Ters kutup koruması	evet
Hazırlık gecikmesi	≤ 20 msn
Tipik yanıt süresi	< 2.5 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, VSM
Boyutlar	Ø 4 x 45mm
Gövde malzemesi	Metal, Paslanmaz çelik
Lens	cam, Safir
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M8 x 1, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	3
Çekirdek kesiti	0.34 mm ²
Ortam sıcaklığı	0...+55 °C
IP Derecesi	IP67
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL

İşlevsel prensip

Karşı modu sensörleri bir verici ve bir alıcıdan oluşur. Yayılan ışık doğrudan alıcıyı hedefleyecek şekilde, birbirlerinin karşısına takılırlar. Işık huzmesi bir nesne nedeniyle kesintiye uğradığında ya da zayıfladığında, sensör anahtarlar. Karşı modu sensörleri, saydam hedeflerin saptanmasında en güvenilir fotoelektrik sensörlerdir. Mükemmel aydınlık/karanlık kontrastı ve yüksek aşırı kazanç, ve uzak mesafeler arasında, zorlu koşullarda çalışmasına imkan verir.

Aşırı kazanç eğrisi

