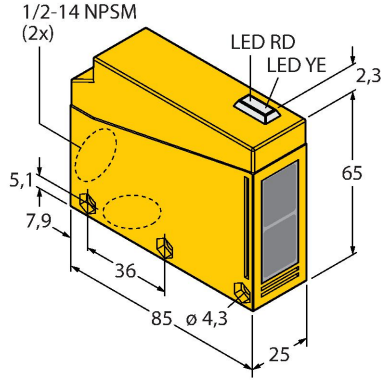


Q8562E-B

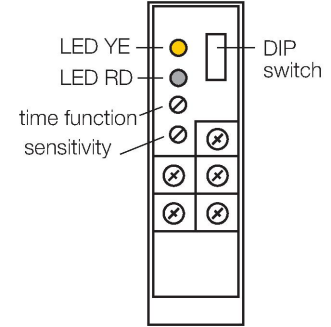
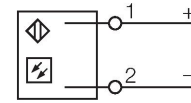
Fotoelektrik Sensör – karşı modu sensör (verici)



Özellikler

- Entegre klemens bağlantısı
- Kablo rakorları, iki yerde 90° ofsetle kurulum
- Koruma sınıfı IP67
- Çalışma gerilimi: 10...48 VDC

Kablo bağlantı şeması



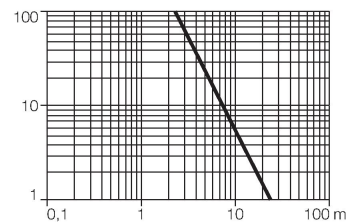
Teknik Veriler

Tip	Q8562E-B
Tanıt. no.	3034263
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Verici
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	680 nm
Mesafe	0...23000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...48 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 120 mA
Yük akımı yok	≤ 25 mA
Ters kutup koruması	evet
Hazırlık gecikmesi	≤ 0 msn
Tipik yanıt süresi	< 20 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q85
Boyutlar	85 x 65 x 25 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Sarı
Lens	akrilik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Terminal bloğu
Çekirdek sayısı	2
Ortam sıcaklığı	-25...+55 °C
IP Derecesi	IP67
Aşırı kazanç göstergesi	LED

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 nesnelerin saptanmasında en güvenilir fotoelektrik sensörlerdir. Mükemmel aydınlık/karanlık kontrastı ve oldukça yüksek aşırı kazanç, bu fonksiyon modu için tipiktir ve uzak mesafeler arasında, zorlu koşullarda çalışmasına imkan verir.

Kazanç eğrisi
Mesafe ile bağlantılı kazanç



Teknik Veriler

Testler/onaylar