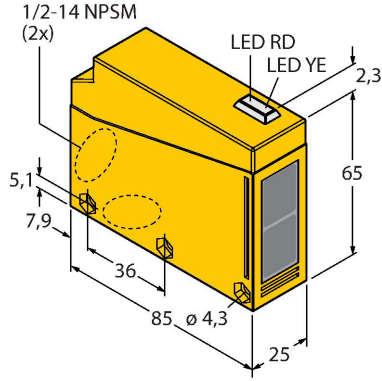


Q853E-B

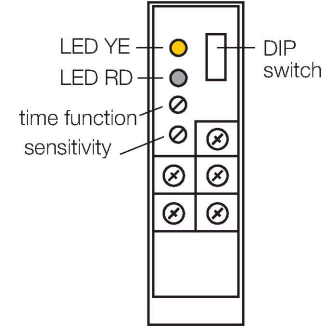
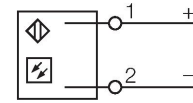
Fotoelektrik Sensör – karşı modu sensör (verici)



Özellikler

- Entegre klemens bağlantısı
- Kablo rakorları, iki yerde 90° ofsetle kurulum
- Koruma sınıfı IP67
- Çalışma gerilimi: 12...240 VDC, 24...240 VAC

Kablo bağlantı şeması

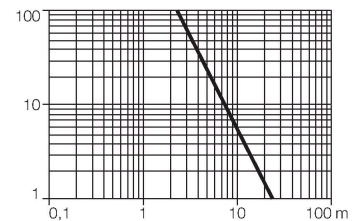


Teknik Veriler

Tip	Q853E-B
Tanıt. no.	3031649
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Verici
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	680 nm
Mesafe	0...23000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	12...240 VDC
Çalışma voltajı	24...240 VAC
DC nominal çalışma akımı	≤ 3000 mA
AC nominal çalışma akımı	≤ 3000 mA
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 ayrı bir verici ve alıcıdan oluşur. Bunlar, birbirlerine karşı doğrudan konumda kurulumları 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 (örn. mercekte kir birikmesi veya sensörün yanlış hizalanması) çalışmasına imkan veren tipik özellikleridir.



Teknik Veriler

Testler/onaylar