

Karşılıklı Sensör

EB77VD7

Sipariş numarası



- IR ışığı
- Tam/Yarı dubleks
- Yüksek performans kapasitesi

Teknik Veriler

Optik veriler

Algılama mesafesi	1500 mm
Anahtarlama histerezi	< 15 %
Işık türü	Kızılötesi
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	20 °

Elektriksel veriler

Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 10 mA
Anahtarlama frekansı	500 Hz
Tepki süresi	1 ms
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-10...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
Röle çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Anahtarlama çıkışı artık akımı	< 50 µA
Kısa devre ve aşırı yük korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M8 × 1; 4 pin'li

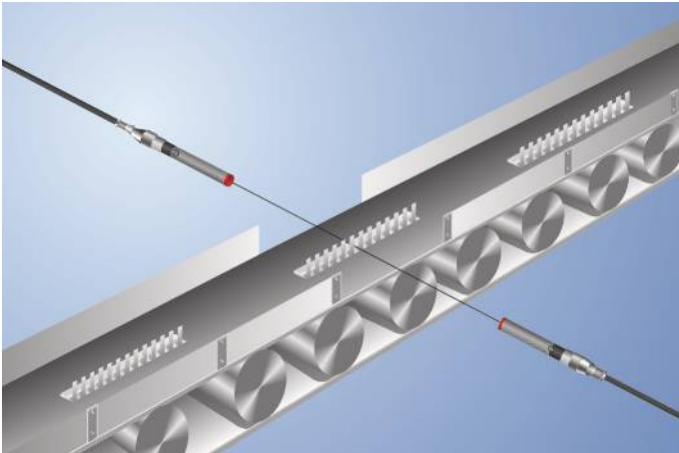
PNP NC

Bağlantı şeması no.	106
Kumanda panosu no.	B3
Uygun bağlantı tekniği no.	7
Uygun sabitleme tekniği no.	200

Uygun vericiler

SB777

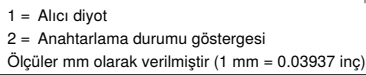
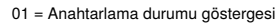
Karşılıklı ışık bariyerleri, endüstriyel ortamlarda kullanım için çok uygundur: Geniş algılama mesafeleri sayesinde çok kirli ortamlarda da yüksek fonksiyon güvenliği ile çalışırlar. Test girişi üzerinden bir fonksiyon testi uygulanabilir.



Tamamlayıcı ürünler

PNP-NPN dönüştürücü BG7V1P-N-2M

B3



Legend