

Reflektörlü Sensör

şeffaf objeler için

OKM453C0302

Sipariş numarası



- Kompakt yapı biçimi
- Kör alan yoktur
- Saydam cam algılaması
- Teach-in, harici teaching

Teknik Veriler

Optik veriler

Algılama mesafesi	4500 mm
Referans reflektör / reflektif folyo	RQ100BA
Saydam cam algılaması	Evet
Anahtarlama histerezi	< 5 %
Işık türü	Kırmızı ışık
Polarizasyon filtresi	Evet
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	3 °
Tek mercekli optik	Evet

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 40 mA
Anahtarlama frekansı	2 kHz
Tepki süresi	250 µs
Açma/Kapatma gecikmesi (RS-232)	0...5 s
Sıcaklık kayması	< 5 %
Sıcaklık aralığı	-10...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
NPN anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Anahtarlama çıkışı artık akımı	< 50 µA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Kilitlenebilir	Evet
Teach-in modu	NT, MT
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Ayar türü	Teach-in
Gövde malzemesi	Plastik
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li

NPN NC

Adaptör kutulu RS-232

Bağlantı şeması no.

Kumanda panosu no.

Uygun bağlantı tekniği no.

Uygun sabitleme tekniği no.

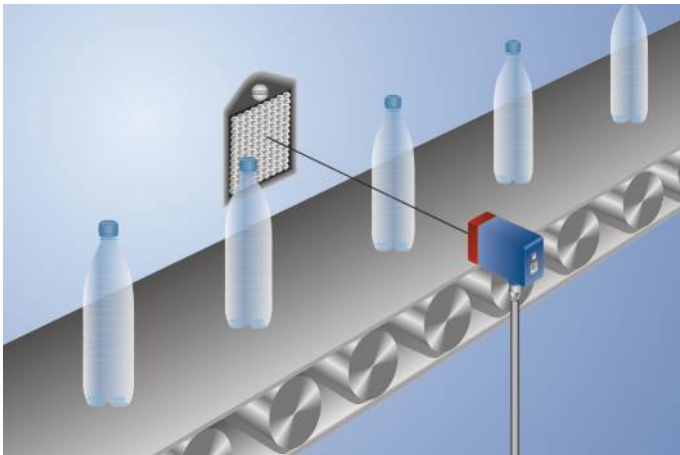
352

M3

2

360

Aynalı reflektörlü bariyerler, bir reflektör ile çalışır ve cam gibi saydam objeleri ve folyoları bile güvenli bir şekilde algılayabilmektedir.



Tamamlayıcı ürünler

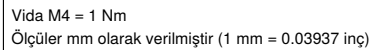
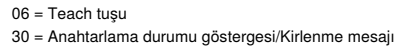
Adaptör kutusu A232

Koruma gövdesi seti ZSM-NN-02

Koruma gövdesi ZSV-0x-01

Reflektör, reflektif folyo

M3



Legend

Reflektör tipi, montaj mesafesi

RQ100BA	0...4,5 m	RE6210BM	0...1 m
RE18040BA	0...3 m	RR25_M	0...1,2 m
RQ84BA	0...3,5 m	RR25KP	0...0,8 m
RR84BA	0...4 m	RR21_M	0...1 m
RE9538BA	0...1,5 m	ZRAE02B01	0...2 m
RE6151BM	0...3,6 m	ZRME01B01	0...0,6 m
RR50_A	0...2,3 m	ZRME03B01	0...2,1 m
RE6040BA	0...3,5 m	RF505	0...1,2 m
RE8222BA	0...2 m	RF508	0...1,1 m
RR34_M	0...1,8 m	RF258	0...1 m
RE3220BM	0...1,2 m	ZRDF_K01	0...3 m

