

Reflektörlü Sensör

şeffaf objeler için

KN88NA3

Sipariş numarası



- Folyo algılaması
- PET şişe algılaması
- Saydam cam algılaması

Teknik Veriler

Optik veriler

Algılama mesafesi	2600 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	2500 Hz
Tepki süresi	200 µs
Sıcaklık kayması	< 3 %
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
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Ayar türü	Potansiyometre
Gövde malzemesi	Plastik
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 x 1; 4 pin'li

NPN NC, NPN NO, antivalent

Bağlantı şeması no.

301

Kumanda panosu no.

N1 No1

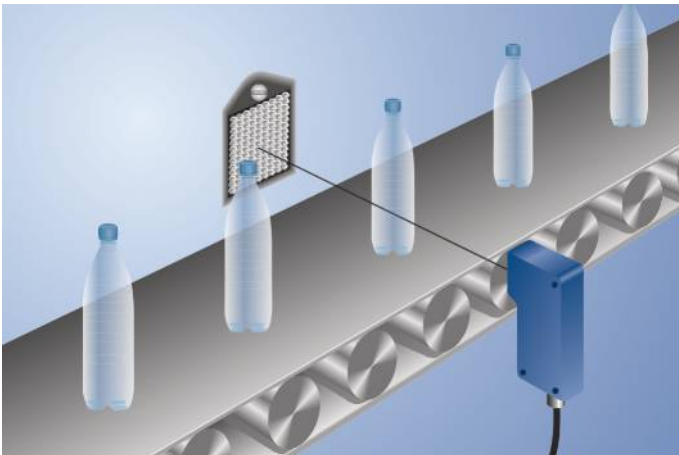
Uygun bağlantı tekniği no.

2

Uygun sabitleme tekniği no.

350

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



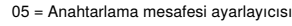
Tamamlayıcı ürünler

Koruma gövdesi seti ZSN-NN-02
Reflektör, reflektif folyo
Toz engelleme aparatı STAUBTUBUS-03



Legend

N1



Reflektör tipi, montaj mesafesi

RQ100BA	0...2,6 m	RR25_M	0...1 m
RE18040BA	0...1,4 m	RR25KP	0...0,7 m
RQ84BA	0...2,4 m	RR21_M	0...0,75 m
RR84BA	0...2,3 m	ZRAE02B01	0...1,2 m
RE9538BA	0...0,9 m	ZRME01B01	0...0,4 m
RE6151BM	0...2,3 m	ZRME03B01	0...1 m
RR50_A	0...2,3 m	ZRMR02K01	0...0,5 m
RE6040BA	0...2,5 m	ZRMS02_01	0...0,6 m
RE8222BA	0...0,95 m	RF505	0...0,8 m
RR34_M	0...1,3 m	RF508	0...0,8 m
RE3220BM	0...0,9 m	RF258	0...0,6 m
RE6210BM	0...0,75 m	ZRDF_K01	0...1,8 m

