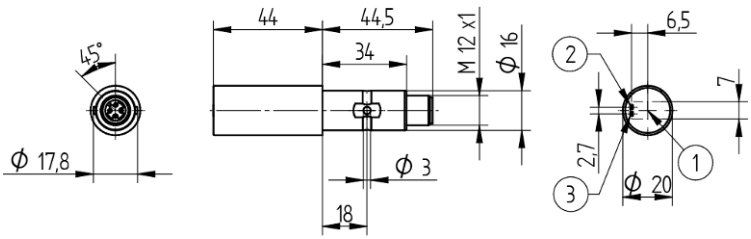
Teknik Veriler

OKI403C0103
Reflektörlü Sensör

şeffaf objeler için



Sembol	Açıklamalar
1	Optik eksen
2	Çalışma Durumu Göstergesi
3	Kirlilik uyarısı



TR

Ölçüler mm cinsindendir
Teknik değişiklikler saklıdır
Sürüm 0
www.wenglor.com

Teknik Veriler

Optik veriler	
Algılama mesafesi	4000 mm
Referans reflektör / reflektif folyo	RQ100BA
Saydam cam algılaması	Evet
Anahtarlama histerezi	< 5 %
Işık türü	LED, kırmızı
Polarizasyon filtresi	Evet
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	3 °
Optik	Tek mercekli optik

Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 40 mA
Anahtarlama frekansı	1600 Hz
Tepki süresi	313 µs
Açma/Kapatma gecikmesi (RS-232)	0...5 s
Sıcaklık kayması	< 5 %
Sıcaklık aralığı	-10...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	200 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, XT
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler	
Ayar türü	Teach-in
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik, V4A (1.4404/316L)
Koruma sınıfı	IP69K IP68
Bağlantı tipi	Fiş değişkeni
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li
Optik kapak	Plastik, PMMA (FDA)

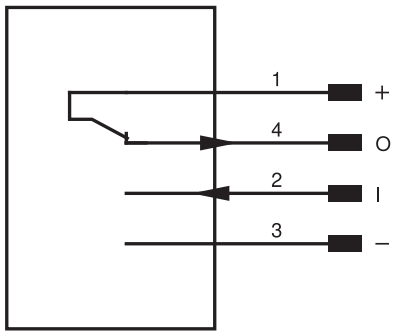
Genel veriler	
Onay sertifikaları	FDA uygunluğu

Ayarlanabilir parametreler	
Anahtarlama	NC NC/NO NO

Diğer tüm parametreler ürün dokümanlarında bulunur.

BMECat verileri	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-09-02 Détecteur photoélectrique reflex
eCl@ss 7.0	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-02 Détecteur photoélectrique reflex

Teknik Grafikler



pin	Pin fonksiyonu	Polarite	Anahtarlama
1	Besleme gerilimi +		
2		High activ	
3	Besleme gerilimi 0 V		
4	Anahtarlama çıkışı	PNP	NC

Reflektör verileri	
RQ100BA	0...4 m
RE18040BA	0...2,5 m
RQ84BA	0...3,5 m
RR84BA	0...4 m
RE9538BA	0...1,5 m
RE6151BM	0...3,4 m
RR50_A	0...2,6 m
RE6040BA	0...3,2 m
RE8222BA	0...1,9 m
RR34_M	0...1,6 m
RE3220BM	0...0,8 m
RE6210BM	0...0,7 m
RR25_M	0...1 m
RR25KP	0...0,55 m
RR21_M	0...0,9 m
Z90R001	0...0,7 m
ZRAE02B01	0...1,6 m

Reflektör verileri	
ZRDS01R01	0...0,7 m
ZRME01B01	0...0,4 m
ZRME03B01	0...1,6 m
ZRMR02K01	0...0,5 m
ZRMS02_01	0...0,7 m
Z90R012	0...1 m
Z90R013	0...2,43 m
Z90R014	0...2,1 m
Z90R015	0...1,2 m

Reflektör tipi, montaj mesafesi