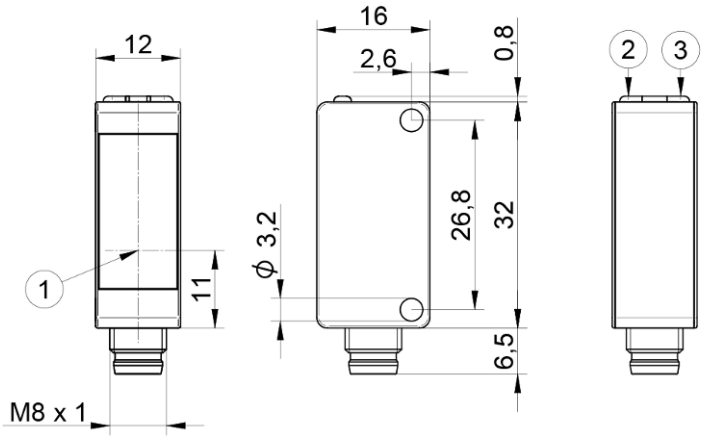
wenglor
the innovative family

Teknik Veriler
P1KS003
Karşılıklı Sensör



Sembol	Açıklamalar
1	Emitör diyotu
2	Güç LED'i
3	Fonksiyon göstergesi



TR

Ölçüler mm cinsindendir
Teknik değişiklikler saklıdır
Sürüm 3
www.wenglor.com

Teknik Veriler

Optik veriler	
Algılama mesafesi	10000 mm
Işık türü	Lazer, kırmızı
Dalga boyu	680 nm
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Lazer sınıfı (EN 60825-1)	1
Işık noktası çapı	Bkz. tablo 1

Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Verici
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 15 mA
Sıcaklık kayması (-10 °C < Tu < 40 °C)	10 % *
Sıcaklık aralığı	-40...50 °C
Ters kutup korumalı	Evet
Test girişi	Evet
Koruma sınıfı	III
FDA Accession Number	1710976-004

Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Plastik, ABS/PC
Koruma sınıfı	IP67 IP68
Bağlantı türü	M8 × 1; 3 pin'li
Optik kapak	Plastik, PMMA

Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	2993,84 a

Genel veriler	
Teslimat kapsamı	1 × Devreye alma bilgisi 1 × Sensör

Ayarlanabilir parametreler	
Diğer parametreler	Verici ışığı

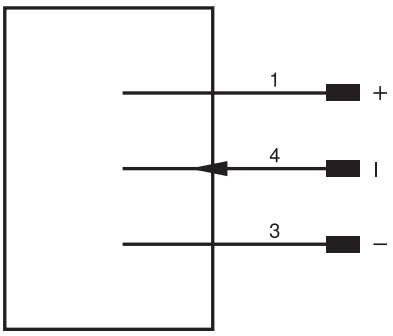
Diğer tüm parametreler ürün dokümanlarında bulunur.

* diğer bilgiler için işletim kılavuzuna bakın

BMECat verileri	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.0	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-01 One-way light barrier

BMECat verileri	
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-01 One-way light barrier

Teknik Grafikler



pin	Pin fonksiyonu	Polarite
1	Besleme gerilimi +	
3	Besleme gerilimi 0 V	
4	Test girişi	High activ

Tablo 1			
Algılama mesafesi	1 m	6 m	10 m
Işık noktası çapı	2,5 mm	25 mm	40 mm