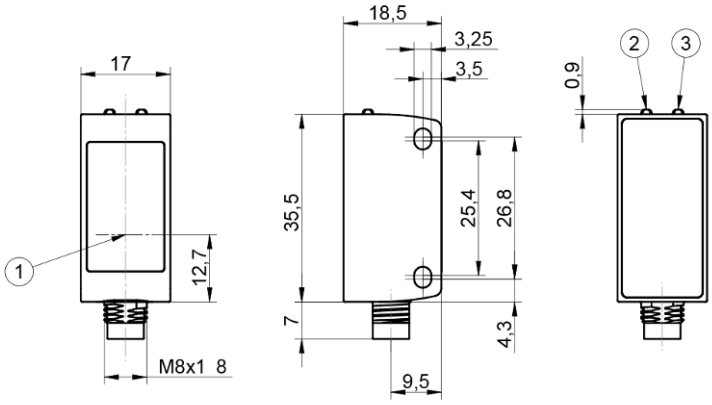
wenglor
the innovative family

Teknik Veriler
P2KS002
Karşılıklı Sensör



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



TR

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

Teknik Veriler

Optik veriler	
Algılama mesafesi	6000 mm
Işık türü	LED, kırmızı
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Işık noktası çapı	Bkz. tablo 1
Optik Eksen	Hızalı
Anahtarlama noktası	Kalibre edilmiş

Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Verici
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 20 mA
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-40...60 °C
Ters kutup korumalı	Evet
Kilitlenebilir	Evet
Test girişi	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik, V4A (1.4404/316L)
Koruma sınıfı	IP68 IP69K
Bağlantı türü	M8 × 1; 3 pin'li
Optik kapak	Plastik, PMMA

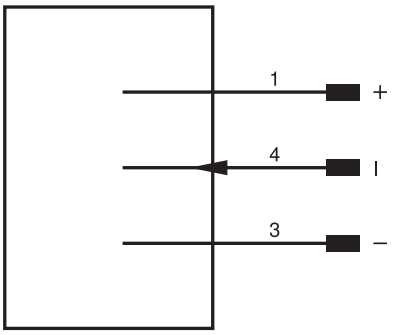
Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	2986,76 a

Genel veriler	
Teslimat kapsamı	1 × Devreye alma bilgisi 1 × Sensör
Onay sertifikaları	Ecolab

Diğer tüm parametreler ürün dokümanlarında bulunur.

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
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	2 m	6 m
Işık noktası çapı	70 mm	140 mm	500 mm