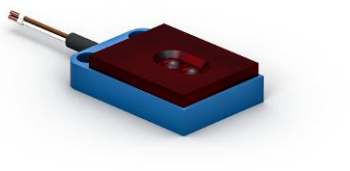
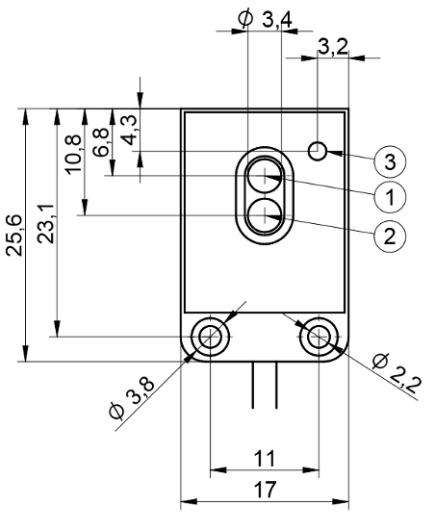
Teknik Veriler

E1FL66VD
Karşılıklı Sensör





Sembol	Açıklamalar
1	Emitör diyotu
2	Alıcı diyotu
3	Çalışma Durumu Göstergesi
L	Kablo uzunluğu

TR

Ölçüler mm cinsindendir
Teknik değişiklikler saklıdır
Sürüm 1
www.wenglor.com

Teknik Veriler

Optik veriler	
Algılama mesafesi	1000 mm
Anahtarlama histerezi	< 15 %
Işık türü	LED, kızılötesi
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	30 °

Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 30 mA
Anahtarlama frekansı	500 Hz
Tepki süresi	1 ms
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
Röle 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	
Gövde malzemesi	Plastik, ABS-GF
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	Kablo; 3 damarlı
Kablo uzunluğu (L)	2 m
Kablo kılıfı materyali	PVC
Damar kesiti	0,09 mm²

Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	5592,92 a

Genel veriler	
Teslimat kapsamı	1 × Sabitleme seti BEF-SET-23 1 × Devreye alma bilgisi 1 × Sensör

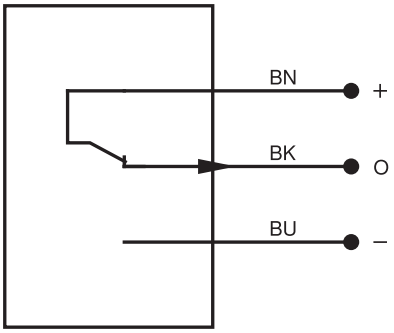
Diğer tüm parametreler ürün dokümanlarında bulunur.

* Sabit döşenmiş kabloda sıcaklık aralığı; bükülme yarıçapı > 40 mm

BMECat verileri	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-01 One-way light barrier

BMECat verileri	
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



Kablo rengi	Pin fonksiyonu	Polarite	Anahtarlama
Kahverengi	Besleme gerilimi +		
Mavi	Besleme gerilimi 0 V		
Siyah	Anahtarlama çıkışı	PNP	NC