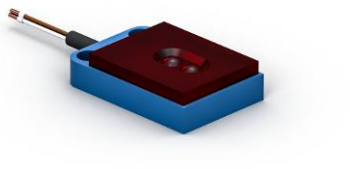
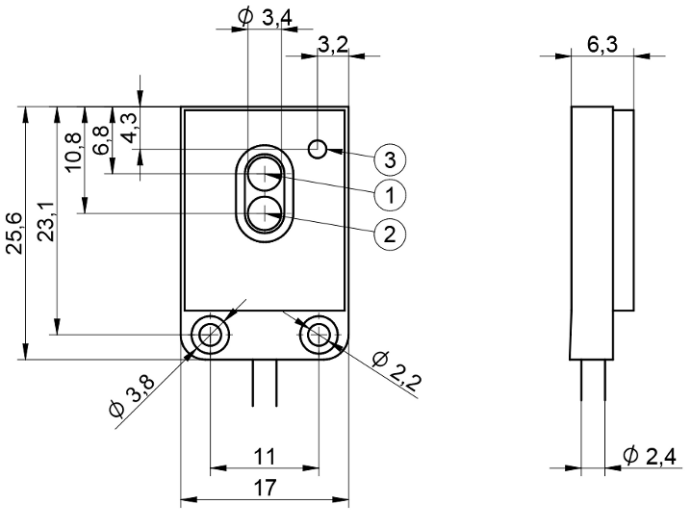
wenglor
the innovative family

Données techniques
E1FL66VD
Barrage optique





Sym-bole	Légende
1	Diode émettrice
2	Diode réceptrice
3	Indicateur d'état de commutation
L	Longueur de câble

FR

Dimensions en mm
Sous réserve de modifications techniques
Version 1
www.wenglor.com

Données techniques

Caractéristiques optiques	
Portée	1000 mm
Hystérésis de commutation	< 15 %
Type de lumière	LED, infrarouge
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Lumière parasite max.	10000 Lux
Angle d'ouverture	30 °

Caractéristiques électroniques	
Type de capteur	Récepteur
Tension d'alimentation	10...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 30 mA
Fréquence de commutation	500 Hz
Temps de réponse	1 ms
Dérive en température	< 10 %
Plage de températures	-25...60 °C
Chute de tension sortie TOR	< 2,5 V
Courant commuté sortie TOR	100 mA
Courant résiduel sortie TOR	< 50 µA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les surcharges	oui
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques	
Boitier en matière	Plastique, ABS-GF
Indice de protection	IP67
Mode de raccordement	Câble; 3 fils
Longueur de câble (L)	2 m
Matière gaine de câble	PVC
Section de câble	0,09 mm²

Données techniques de sécurité	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	5592,92 a

Données générales	
Contenu	1 set de fixation BEF-SET-23 1 notice de mise en service 1 capteur

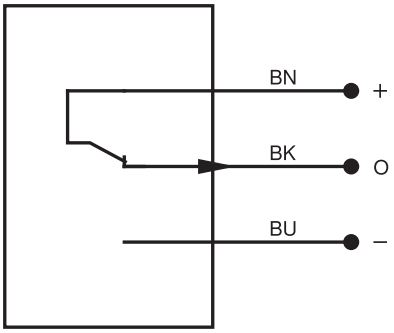
Tous les autres paramètres se trouvent dans la documentation du produit.

* Plage de températures avec câble fixe ; rayon de courbure > 40 mm

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

BMECat Daten	
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

Illustrations techniques



Couleur du brin	Fonction de la broche	Polarité	Circuit
Marron	Tension d'alimentation +		
Bleu	Tension d'alimentation 0 V		
Noir	Sortie TOR	PNP	Ouverture