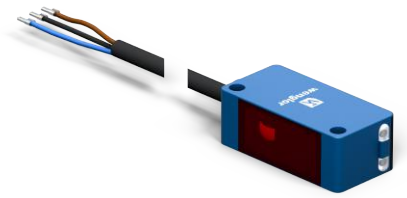
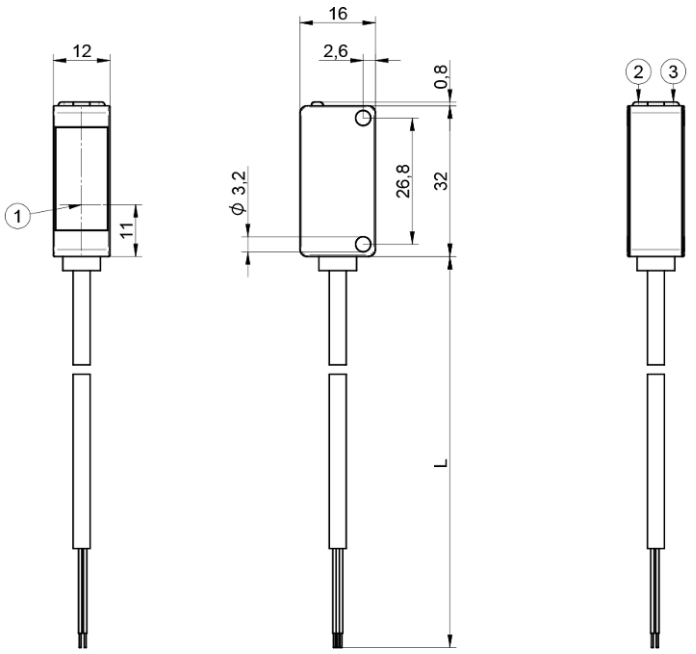
wenglor
the innovative family

Données techniques
P1KS001
Barrage optique





Sym-bole	Légende
1	Diode émettrice
2	LED d'alimentation
3	Indicateur de fonction
L	Longueur de câble

FR

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

Données techniques

Caractéristiques optiques	
Portée	6000 mm
Type de lumière	LED, rouge
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Diamètre du spot lumineux	Voir tableau 1

Caractéristiques électroniques	
Type de capteur	Emetteur
Tension d'alimentation	10...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 20 mA
Dérive en température	< 10 %
Plage de températures	-40...60 °C
Protection contre les inversions de polarité	oui
Verrouillable	oui
Entrée test	oui
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques	
Boitier en matière	Plastique, ABS/PC
Indice de protection	IP67 IP68
Mode de raccordement	Câble; 3 fils
Longueur de câble (L)	2 m
Matière gaine de câble	PVC
Section de câble	0,14 mm²
Protection de l'optique	Plastique, PMMA

Données techniques de sécurité	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	3063,75 a

Données générales	
Contenu	1 notice de mise en service 1 capteur

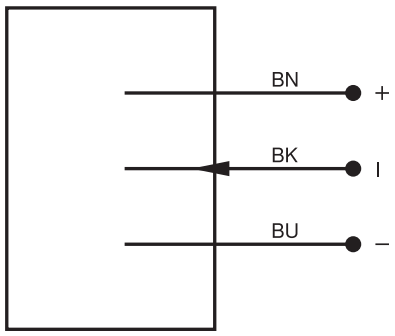
Paramètres réglables	
Autres paramètres	Lumière émise

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

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

Illustrations techniques



Couleur du brin	Fonction de la broche	Polarité
Marron	Tension d'alimentation +	
Bleu	Tension d'alimentation 0 V	
Noir		High activ

Tableau 1			
Distance de travail	1 m	2 m	6 m
Diamètre du spot lumineux	70 mm	140 mm	500 mm