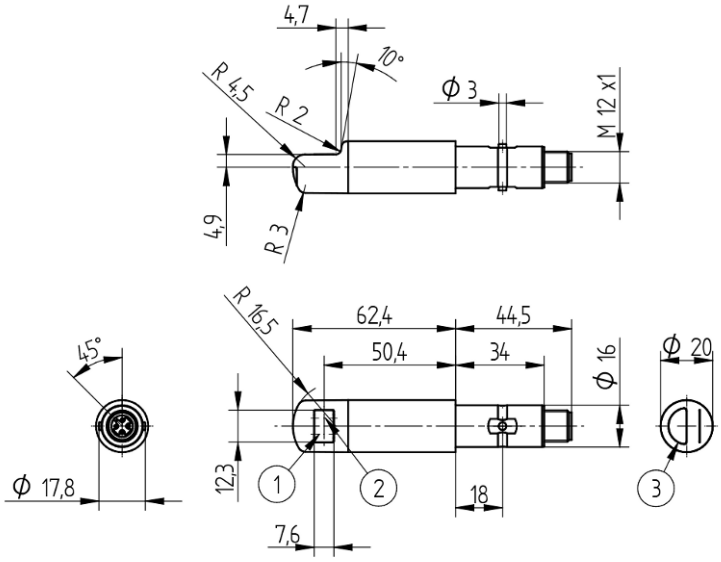
wenglor
the innovative family

Données techniques
OEII403C0103
Barrage optique





Sym-bole	Légende
1	Non affectée
2	Diode réceptrice
3	Élément multifonctions

FR

Dimensions en mm
Sous réserve de modifications techniques
Version 0
www.wenglor.com

Données techniques

Caractéristiques optiques	
Portée	4000 mm
Hystérésis de commutation	< 15 %
Type de lumière	LED, rouge
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Lumière parasite max.	10000 Lux
Angle d'ouverture	3 °

Caractéristiques électroniques	
Type de capteur	Récepteur
Tension d'alimentation	10...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 40 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 PNP sortie TOR	200 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
Mode d'apprentissage	NT, MT, XT
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques	
Mode de réglage	Teach-in
Boitier en matière	Acier inoxydable, V4A (1.4404/316L)
Indice de protection	IP69K IP68
Mode de raccordement	M12 × 1; 4-pôles
Protection de l'optique	Plastique, PMMA (FDA)
Matière panneau commande	Plastique, PC (FDA)

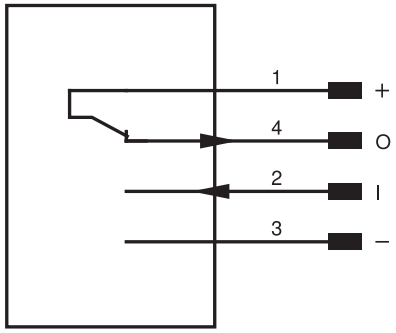
Données générales	
Contenu	1 notice de mise en service 1 capteur
Homologations	Conformité FDA Ecolab

Paramètres réglables	
Circuit	Ouverture Ouverture / Fermeture Fermeture

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

Illustrations techniques



Broche	Fonction de la broche	Polarité	Circuit
1	Tension d'alimentation +		
2		High activ	
3	Tension d'alimentation 0 V		
4	Sortie TOR	PNP	Ouverture