wenglor
the innovative family

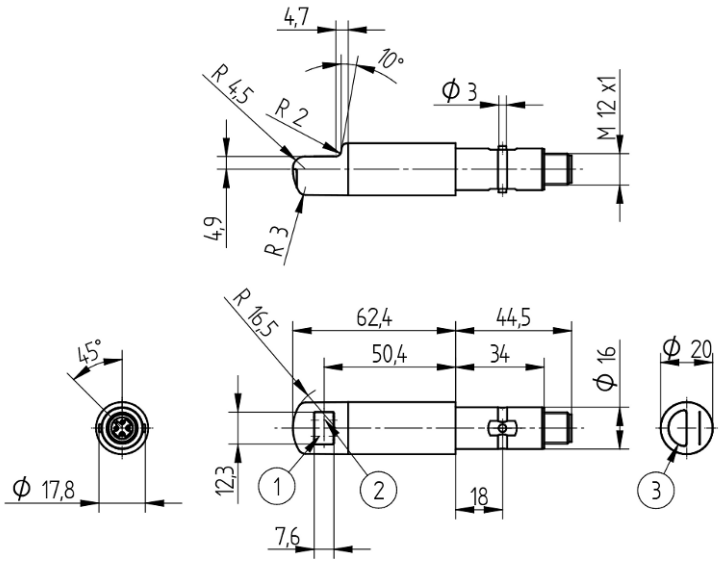
Données techniques

OKII603C0103

Barrage sur réflecteur

pour objets transparents





Sym-bole	Légende
1	Émetteur
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	6000 mm
Réflecteur de référence	RQ100BA
Hystérésis de commutation	< 5 %
Type de lumière	LED, rouge
Filtre de polarisation	oui
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Lumière parasite max.	10000 Lux
Angle d'ouverture	3 °
Optique	Optique à deux lentilles

Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	10...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 40 mA
Fréquence de commutation	1600 Hz
Temps de réponse	313 µs
Temporisation à l'appel / retombée (RS-232)	0...5 s
Dérive en température	< 5 %
Plage de températures	-10...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
Verrouillable	oui
Mode d'apprentissage	NT, MT
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
Type de raccordement	Variante de fiche
Mode de raccordement	M12 × 1; 4-pôles
Protection de l'optique	Plastique, PMMA (FDA)
Matière panneau commande	Plastique, PC (FDA)

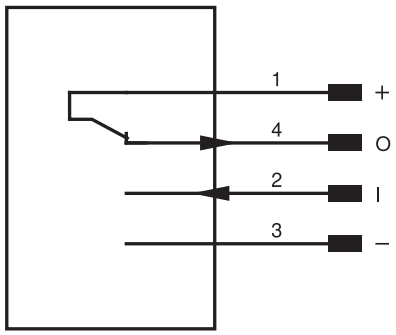
Données générales	
Homologations	Ecolab Conformité FDA

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	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-09-02 Détecteur photoélectrique reflex
eCl@ss 7.0	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-02 Détecteur photoélectrique reflex

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

Caractéristiques du réflecteur	
RQ100BA	0,03...6 m
RE18040BA	0,04...4 m
RQ84BA	0,04...4,7 m
RR84BA	0,04...5,9 m
RE9538BA	0,06...2,4 m
RE6151BM	0,11...4,6 m
RR50_A	0,03...3,5 m
RE6040BA	0,02...4,5 m
RE8222BA	0,03...2,7 m
RR34_M	0,13...1,9 m
RE3220BM	0,11...1,9 m
RE6210BM	0,15...1 m
RR25_M	0,08...1,5 m
RR25KP	0,09...1 m
RR21_M	0,07...1,6 m
Z90R001	0,06...1,2 m
ZRAE02B01	0,04...2,5 m

Caractéristiques du réflecteur	
ZRME01B01	0,06...0,8 m
ZRME03B01	0,1...2,2 m
ZRMR02K01	0,06...0,9 m
ZRMS02_01	0,06...1,2 m
RF505	0,14...1,7 m
RF508	0,14...1,7 m
RF258	0,14...1,5 m
ZRDF__K01	0,14...4 m

Type de reflecteur, distance de montage