wenglor
the innovative family

Données techniques

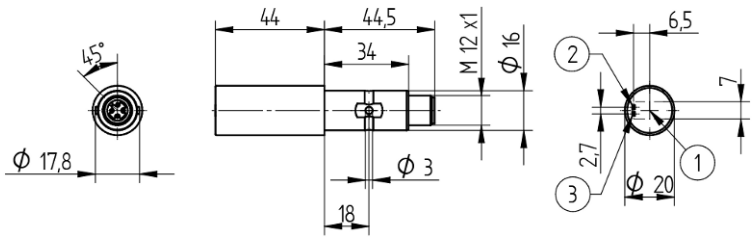
OKI403C0203

Barrage sur réflecteur

pour objets transparents



Sym-bole	Légende
1	Axe optique
2	Indicateur d'état de commutation
3	Signalisation d'encrassement



FR

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

Données techniques

Caractéristiques optiques	
Portée	4000 mm
Réflecteur de référence	RQ100BA
Détection d'objets transparents	oui
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 monolentille

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, 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
Type de raccordement	Variante de fiche
Mode de raccordement	M12 × 1; 4-pôles
Protection de l’optique	Verre

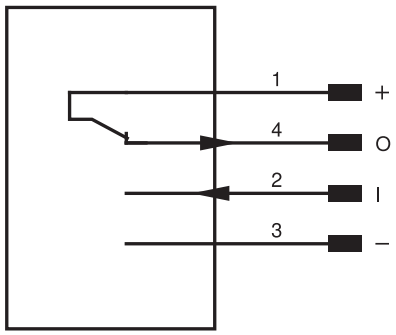
Données générales	
Homologations	Conformité FDA

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...4 m
RE18040BA	0...2,5 m
RQ84BA	0...3,5 m
RR84BA	0...4 m
RE9538BA	0...1,5 m
RE6151BM	0...3,4 m
RR50_A	0...2,6 m
RE6040BA	0...3,2 m
RE8222BA	0...1,9 m
RR34_M	0...1,6 m
RE3220BM	0...0,8 m
RE6210BM	0...0,7 m
RR25_M	0...1 m
RR25KP	0...0,55 m
RR21_M	0...0,9 m
Z90R001	0...0,7 m
ZRAE02B01	0...1,6 m

Caractéristiques du réflecteur	
ZRDS01R01	0...0,7 m
ZRME01B01	0...0,4 m
ZRME03B01	0...1,6 m
ZRMR02K01	0...0,5 m
ZRMS02_01	0...0,7 m

Type de reflecteur, distance de montage