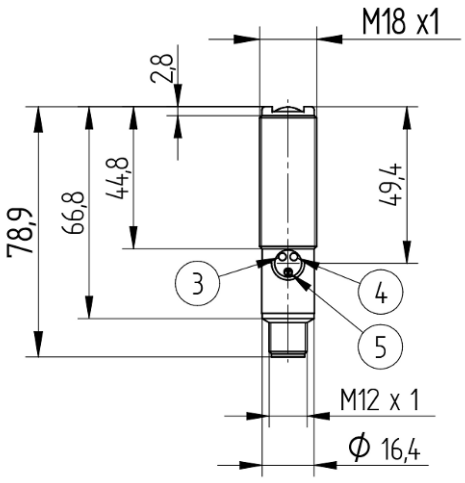
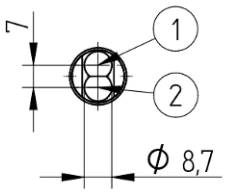
wenglor
the innovative family

Données techniques
LD86PA3
Barrage sur réflecteur
universel







Symbole	Légende
1	Diode réceptrice
2	Diode émettrice
3	Signalisation d'encrassement
4	Affichage de l'état de commutation
5	Réglage de la distance de commutation

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	< 15 %
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	5 °
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	1 kHz
Temps de réponse	500 µs
Dérive en température	< 10 %
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
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques	
Mode de réglage	Potentiomètre
Boitier en matière	Acier inoxydable, V2A (1.4305/303)
Encapsulation complète	oui
Indice de protection	IP67
Type de raccordement	Variante de fiche
Mode de raccordement	M12 × 1; 4-pôles

Données techniques de sécurité	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	2168,75 a

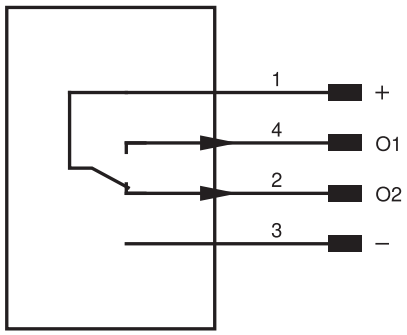
Données générales	
Contenu	1 notice de mise en service 1 écrou hexagonal MUTTER-M18-E003 1 capteur

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 Reflection light barrier
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 Reflection light barrier

Illustrations techniques



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

Caractéristiques du réflecteur	
RQ100BA	0,02...6 m
RE18040BA	0,02...3,3 m
RQ84BA	0,01...4,5 m
RR84BA	0,02...4,5 m
RE9538BA	0,02...1,5 m
RE6151BM	0,01...4,5 m
RE6151BA	0,02...2,3 m
RR50_A	0,02...4 m
RE6040BA	0,02...4 m
RE8222BA	0,01...2 m
RR34_M	0,01...2,4 m
RE3220BM	0,01...1,6 m
RE6210BM	0,01...1,6 m
RR25_M	0,02...1,6 m
RR25KP	0,02...1,4 m
RR21_M	0,01...1,6 m
ZRAE02B01	0,02...3 m

Caractéristiques du réflecteur	
ZRME01B01	0,02...1 m
ZRME03B01	0,02...2,8 m
ZRMR02K01	0,02...1,1 m
ZRMS02_01	0,01...1,5 m
RF505	0,06...1,6 m
RF255	0,06...1,2 m
RF508	0,06...1,6 m
RF258	0,06...1,2 m
ZRDF__K01	0,06...4 m
Z90R012	0,1...1,75 m
Z90R013	0,015...3,87 m
Z90R014	0,01...3,5 m
Z90R015	0...1,9 m

Type de reflecteur, distance de montage

