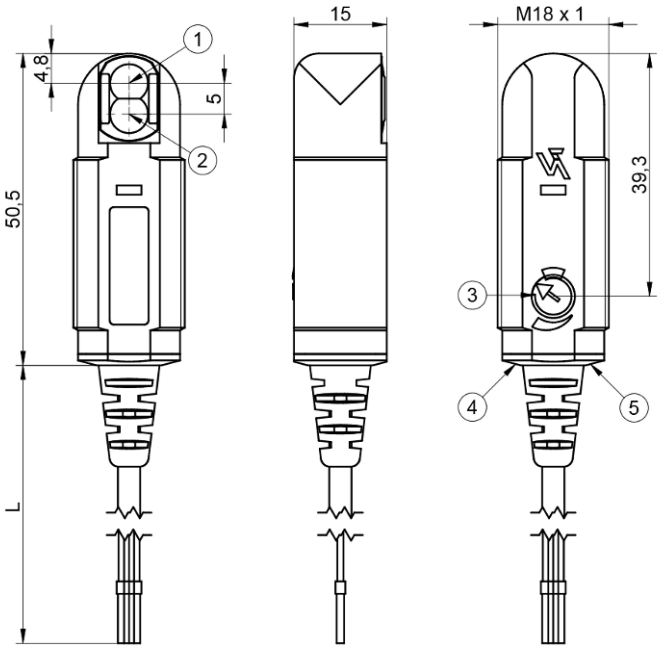
wenglor
the innovative family

Dati tecnici

OEWK803A0091

Barriera unidirezionale





Forma	Legenda
1	Diodo ricevitore
2	Non occupato
3	Regolatore della distanza di commutazione
4	LED di alimentazione
5	Indicatore dello stato di commutazione
L	Lunghezza cavo

IT

Dimensioni in mm

Con riserva di modifiche tecniche

0

www.wenglor.com

Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	8000 mm
Isteresi di commutazione	< 15 %
Tipo di luce	LED, rosso
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Livello luce estranea	10000 Lux
Angolo ottico	4 °

Dati elettrici	
Tipo di sensore	Ricevitore
Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 20 mA
Frequenza di commutazione	600 Hz
Tempo di risposta	833 µs
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
PNP/max. corrente di commutazione	100 mA
Corrente residua uscita di commutazione	< 50 µA
Resistente al cortocircuito e sovraccarico	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Classe di protezione	III

Dati meccanici	
Tipo di regolazione	Potenziometro
Materiale custodia	Plastica, ABS-GF
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	Cavo; 4 fili
Lunghezza cavo (L)	2 m
Materiale del rivestimento cavo	PVC

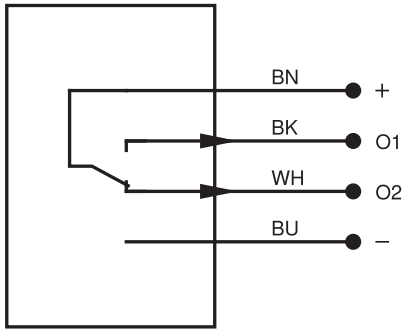
Dati generali	
Volume di consegna	1 console di fissaggio 1 × istruzione per la messa in funzione 1 × dado esagonale MUTTER-M18-E012 1 × sensore
Unità di imballaggio	1 Pezzi

Parametri impostabili	
Commutazione	contatto chiuso contatto chiuso+contatto aperto contatto aperto

Tutti gli altri parametri sono contenuti nella documentazione del prodotto.

Dati BMECat	
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

Illustrazioni tecniche



Colore dei fili	Funzione pin	Polarità	Commutazione
Marrone	Tensione di alimentazione +		
Bianco	Uscita di commutazione 2	PNP	Antivalente
Blu	Tensione di alimentazione 0 V		
Nero	Uscita di commutazione 1	PNP	contatto aperto

