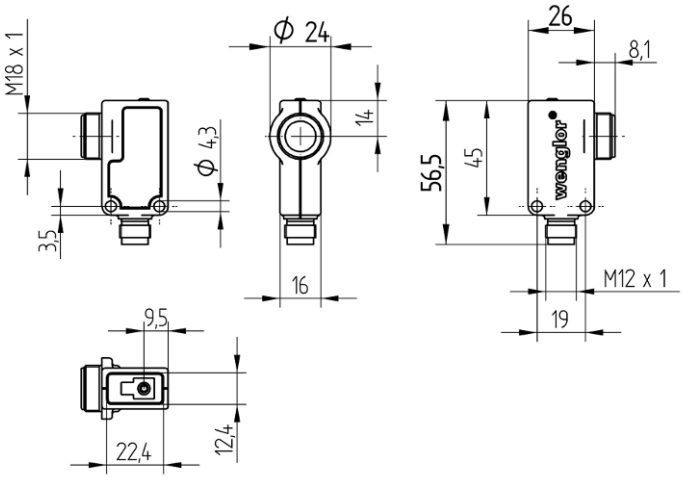
Dati tecnici

K1R87PCT2

Barriera catarifrangente

per oggetti trasparenti





Forma	Legenda
1	Asse ottico
2	Indicatore dello stato di commutazione
3	Tasto Teach-in

IT

Dimensioni in mm

Con riserva di modifiche tecniche

0

www.wenglor.com

Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	4000 mm
Catarifrangente di riferimento/in foglio	RQ100BA
Riconoscimento del trasparente	sì
Isteresi di commutazione	< 5 %
Tipo di luce	LED, rosso
Filtro di polarizzazione	sì
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Livello luce estranea	10000 Lux
Angolo ottico	5 °
Ottica	Ottica monolente

Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 40 mA
Frequenza di commutazione	1700 Hz
Tempo di risposta	250 µs
Ritardo di dis-/eccitazione (RS-232)	0...5 s
Deriva termica	< 5 %
Fascia temperatura	-10...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
PNP/max. corrente di commutazione	200 mA
Corrente residua uscita di commutazione	< 50 µA
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Bloccabile	sì
Modalità teach-in	MT
Classe di protezione	III

Dati meccanici	
Tipo di regolazione	Teach-in
Materiale custodia	Acciao inox, V2A (1.4305/303) Plastica, PBT
Completamente incapsulato	sì
Grado di protezione	IP67
Tipo di collegamento	Variante a spina
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin

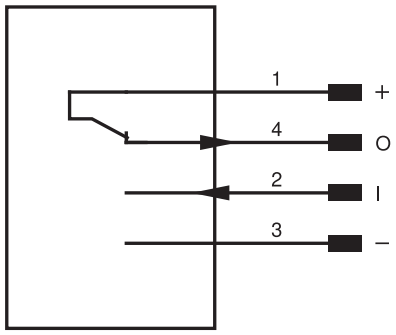
Dati generali	
Volume di consegna	1 × istruzione per la messa in funzione 1 × dado esagonale MUTTER-M18-E012 1 × sensore

Parametri impostabili	
Commutazione	contatto chiuso contatto chiuso/contatto aperto contatto aperto
Altri parametri	Ritardo di diseccitazione Ritardo di eccitazione

Tutti gli altri parametri sono contenuti nella documentazione del prodotto.

Dati BMECat	
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

Illustrazioni tecniche



Pin	Funzione pin	Polarità	Commutazione
1	Tensione di alimentazione +		
2	Ingresso Teach-in	High activ	
3	Tensione di alimentazione 0 V		
4	Uscita di commutazione	PNP	contatto chiuso

Dati catarifrangente	
RQ100BA	0...4 m
RE18040BA	0...3 m
RQ84BA	0...4 m
RR84BA	0...4 m
RE9538BA	0...1,5 m
RE6151BM	0...3,6 m
RR50_A	0...3 m
RE6040BA	0...3,5 m
RE8222BA	0...2 m
RR34_M	0...1,8 m
RE3220BM	0...1,8 m
RE6210BM	0...1,2 m
RR25_M	0...1,4 m
RR25KP	0...1 m
RR21_M	0...1 m

Dati catarifrangente	
ZRAE02B01	0...2 m
ZRME01B01	0...0,6 m
ZRME03B01	0...2,8 m
ZRMR02K01	0...0,8 m
ZRMS02_01	0...0,9 m
RF505	0...1,2 m
RF508	0...1,1 m
RF258	0...1 m
ZRDF__K01	0...4 m

Tipo di catarifrangente, distanza di montaggio

