wenglor
the innovative family

Dati tecnici

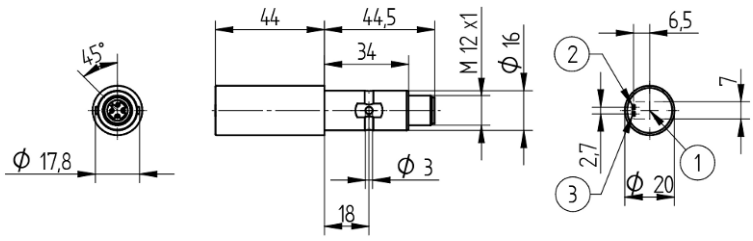
OTI802C0103

Tasteggio diretto

energetico



Forma	Legenda
1	Asse ottico
2	Indicatore dello stato di commutazione
3	Segnalazione di antimbrattamento



IT

Dimensioni in mm
Con riserva di modifiche tecniche
0
www.wenglor.com

Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	800 mm
Isteresi di commutazione	< 15 %
Tipo di luce	LED, infrarosso
Lunghezza d'onda	850 nm
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Livello luce estranea	10000 Lux
Diametro punto luce	vedere tabella

Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 40 mA
Frequenza di commutazione	1600 Hz
Tempo di risposta	313 µs
Ritardo di dis-/eccitazione (RS-232)	0...5 s
Deriva termica	< 5 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
PNP/max. corrente di commutazione	200 mA
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Bloccabile	sì
Modalità teach-in	NT, MT
Classe di protezione	III

Dati meccanici	
Tipo di regolazione	Teach-in
Materiale custodia	Acciaio inox, V4A (1.4404/316L)
Grado di protezione	IP69K IP68
Tipo di collegamento	Variante a spina
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Protezione dell'ottica	Plastica PMMA (FDA)

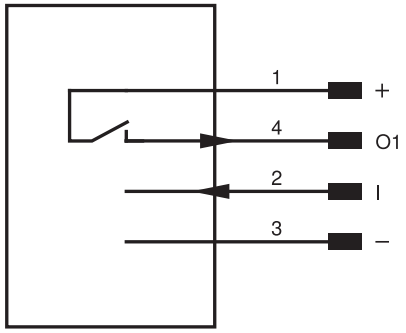
Dati generali	
Omologazioni	Conforme a FDA

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	27-27-09-03 Light scanner, energetic
eCl@ss 6.x	27-27-09-03 Light scanner, energetic
eCl@ss 7.0	27-27-09-03 Light scanner, energetic
eCl@ss 7.1	27-27-09-03 Light scanner, energetic
eCl@ss 8.x	27-27-09-03 Light scanner, energetic
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-03 Light scanner, energetic

Illustrazioni tecniche



Pin	Funzione pin	Polarità	Commutazione
1	Tensione di alimentazione +		
2		High activ	
3	Tensione di alimentazione 0 V		
4	Uscita di commutazione	PNP	contatto aperto

Tabella 1			
Portata massima	100 mm	500 mm	800 mm
Diametro punto luce	19 mm	40 mm	55 mm