wenglor
the innovative family

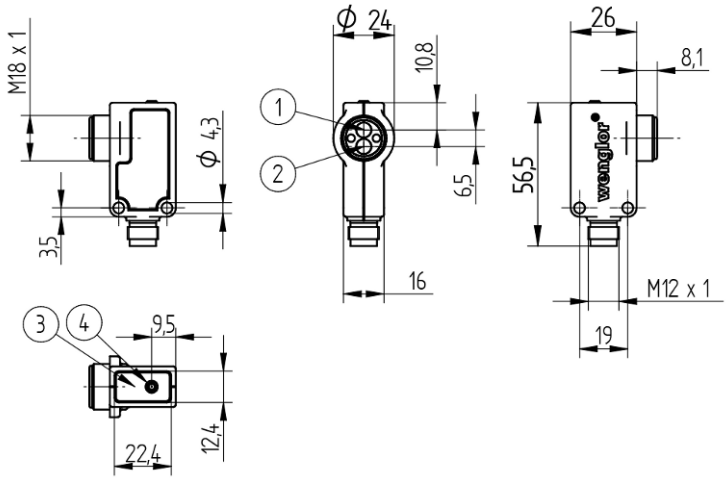
Dati tecnici

TR55PCVT2

Tasteggio diretto

energetico





Forma	Legenda
1	Diodo emettitore
2	Diodo ricevitore
3	Indicatore dello stato di commutazione/segnalazione di antimbrattamento
4	Tasto Teach-in

IT

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

Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	500 mm
Isteresi di commutazione	< 15 %
Tipo di luce	LED, infrarosso
Lunghezza d'onda	880 nm
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Livello luce estranea	10000 Lux
Angolo ottico	12 °

Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 40 mA
Frequenza di commutazione	1 kHz
Tempo di risposta	500 µs
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...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	NT, MT
Classe di protezione	III

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

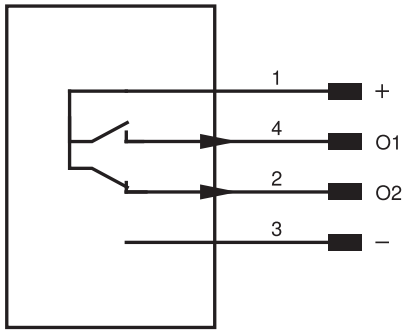
Dati generali	
Volume di consegna	1 × istruzione per l'uso 1 × istruzione per la messa in funzione 1 × dado esagonale MUTTER-M18-E012 1 × sensore

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

Dati BMECat	
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		PNP	contatto chiuso
3	Tensione di alimentazione 0 V		
4	Uscita di commutazione 1	PNP	contatto aperto

