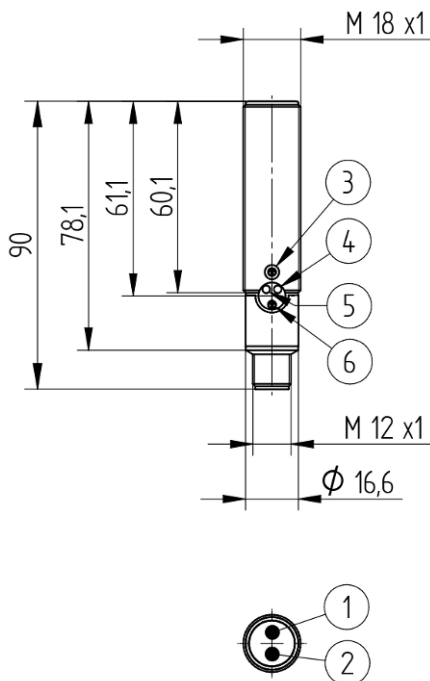


Dati tecnici

TC66PC3

Tasteggio diretto

energetico



Forma	Legenda
1	Diodo ricevitore
2	Diodo emettitore
3	Commutazione contatto chiuso/contatto aperto
4	Indicatore dello stato di commutazione
5	Segnalazione di antimbrattamento
6	Regolatore della distanza di commutazione

IT



Dimensioni in mm
Con riserva di modifiche tecniche

1

www.wenglor.com

Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	1000 mm
Isteresi di commutazione	< 15 %
Tipo di luce	LED, infrarosso
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
Classe di protezione	III

Dati meccanici	
Tipo di regolazione	Potenzimetro
Materiale custodia	Plastica, PBT
Completamente incapsulato	sì
Grado di protezione	IP67
Tipo di collegamento	Variante a spina
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin

Dati tecnici di sicurezza	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1964,65 a

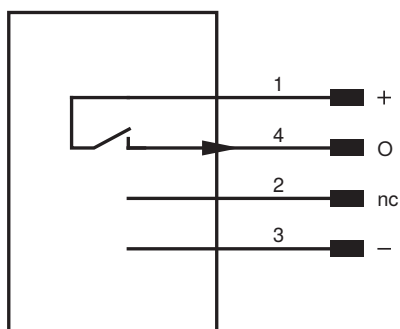
Dati generali	
Volume di consegna	1 × istruzione per la messa in funzione 1 × dado esagonale MUTTER-M18-E003 1 × sensore

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	Non connesso		
3	Tensione di alimentazione 0 V		
4	Uscita di commutazione	PNP	contatto aperto

