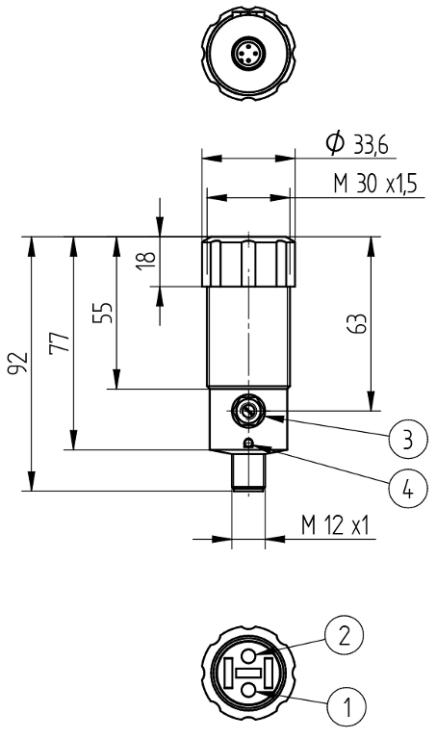
wenglor
the innovative family

Dati tecnici
UF88PA3
Amplificatore fibre ottiche





Forma	Legenda
1	Diodo emettitore
2	Diodo ricevitore
3	Regolatore della distanza di commutazione
4	Indicatore dello stato di commutazione/segnalazione di antimbrattamento

IT

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

Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	2000 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	
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 40 mA
Frequenza di commutazione	150 Hz
Tempo di risposta	3300 µs
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
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	Potenziometro
Materiale custodia	Ottone, nichelato
Protezione dell'ottica	Plastica, PC
Completamente incapsulato	sì
Grado di protezione	IP65
Tipo di collegamento	Variante a spina
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin

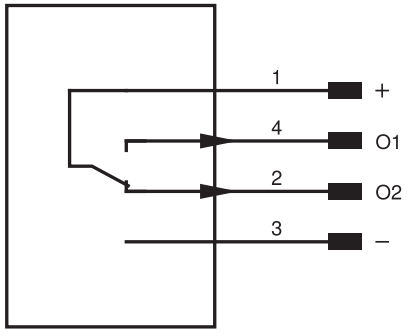
Dati tecnici di sicurezza	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	2774 a

Dati generali	
Volume di consegna	1 × istruzione per la messa in funzione 1 × sensore 1 × dado di fissaggio UEM30KU-01 2 × dado esagonale MUTTER-M30-E001

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

Dati BMECat	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 6.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 7.0	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 7.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 8.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor

Illustrazioni tecniche



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

