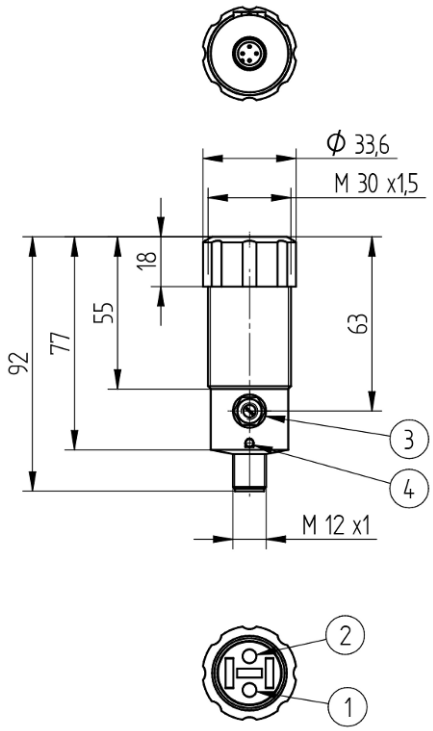
Dati tecnici

UF87NA3

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	3000 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	100 Hz
Tempo di risposta	5 ms
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
NPN/max. corrente di commutazione	100 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
Completamente incapsulato	sì
Grado di protezione	IP65
Tipo di collegamento	Variante a spina
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin

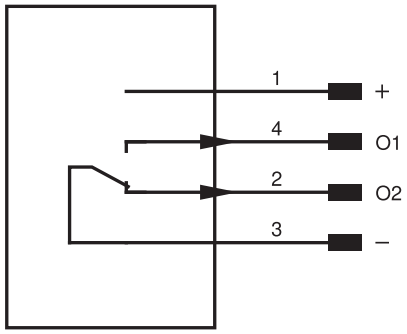
Dati generali	
Volume di consegna	1 × istruzione per la messa in funzione 1 × sensore 1 × dado di fissaggio UEM30KU-01 2 × dado esagonale MUTTER-M30-E001

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

Dati BMECat	
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	NPN	Antivalente
3	Tensione di alimentazione 0 V		
4	Uscita di commutazione 1	NPN	contatto aperto

