wenglor
the innovative family

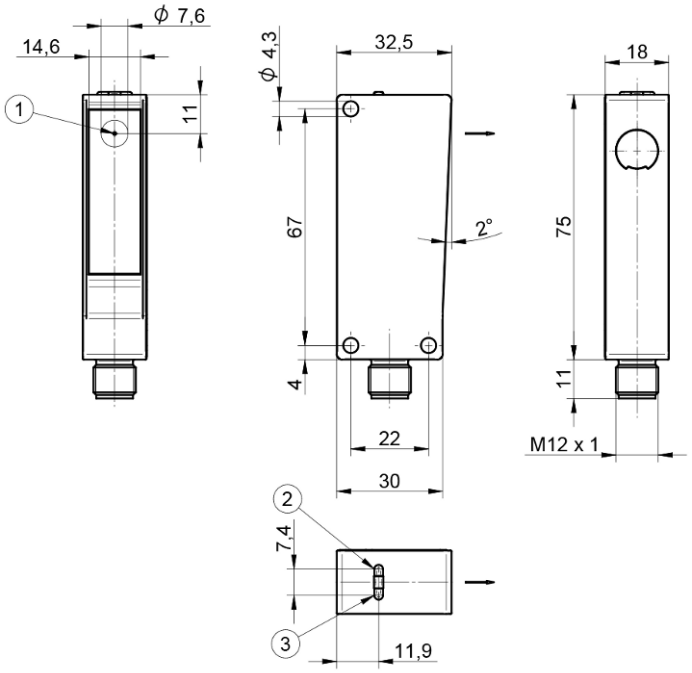
Dati tecnici

S1NS002

Barriera unidirezionale di sicurezza

Emettitore





Forma	Legenda
1	Diodo emettitore
2	LED di alimentazione
3	Indicazione della funzione

IT

Dimensioni in mm

Con riserva di modifiche tecniche

0

www.wenglor.com

Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	0,25...25 m
Tipo di luce	LED, rosso
Lunghezza d'onda	660 nm
Angolo ottico	± 5 °

Dati elettrici	
Tipo di sensore	Emettitore
Tensione di alimentazione	19,2...28,8 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 20 mA
Fascia temperatura	-30...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Protezione all'inversione di polarità	sì
Classe di protezione	III

Dati meccanici	
Materiale custodia	Plastica ABS
Protezione dell'ottica	Plastica, PMMA
Grado di protezione	IP65 IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin

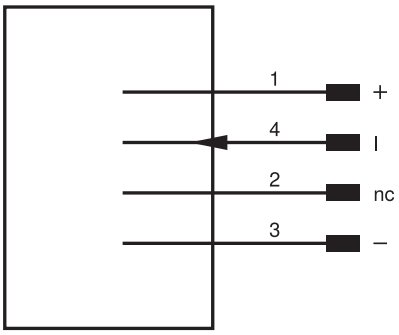
Dati tecnici di sicurezza	
Tipo ESPE (EN 61496)	2
Categoria di sicurezza (EN ISO 13849-1)	2
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL c
PFHD	3,16 × E-7 1/h
Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)	20 a
MTTFd (EN ISO 13849-1)	381 a

Dati generali	
Volume di consegna	1 × sensore

* in collegamento con SS2-00VA000R4

Dati BMECat	
eCl@ss 5.1.4	27-27-27-01 Safety-related irradiating light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-27-01 Safety-related irradiating light barrier
eCl@ss 7.0	27-27-27-01 Safety-related irradiating light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-27-01 Safety-related irradiating light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-27-01 Safety-related irradiating light barrier
eCl@ss 10.0.1	27-27-27-01 Safety-related irradiating light barrier

Illustrazioni tecniche



Pin	Funzione pin	Polarità
1	Tensione di alimentazione +	
2	Non connesso	
3	Tensione di alimentazione 0 V	
4	Ingresso/input	High activ