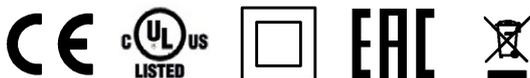


1) Asse ottico



Basic features

Forma	Cilindro Ottica diritta
Norma base	IEC 60947-5-2
Omologazione / conformità	CE cULus EAC WEEE
Principio di funzionamento	Sensore optoelettronico
Ricevitore di riferimento	BLE 18E-...-1P-...
Serie	18E

Electrical connection

Collegamento	Connettore, M12x1-Connettore, 4-poli
Contatti, protezione superficiale	dorato
Protetto da possibilità di scambio	sì
Protezione dalle inversioni di polarità	sì

Electrical data

Classe di protezione	II
Corrente vuoto I₀ max. a U_e	35 mA
Ondulazione residua max. (% di U_e)	15 %
Tensione d'esercizio UB	10...30 VDC
Tensione di esercizio nominale U_e DC	24 V
Tensione d'isolamento nominale U_i	250 V AC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, urto	Emisusoidale, 30g _n , 11ms, 3x6
EN 60068-2-6, vibrazione	10...55 Hz, ampiezza 1 mm, 3x30 min
Grado di contaminazione	3
Grado di protezione	IP68
Temperatura ambiente	-5...75 °C

Material

Materiale custodia	Acciaio inossidabile (1.4571)
Superficie attiva, materiale	Vetro

Mechanical data

Coppia di serraggio max.	30 Nm 40 Nm
Dimensione	Ø 18 x 70 mm
Fissaggio	Dado M18x1

Optical features

Dimensioni dello spot luminoso	Ø 12 mm Light exit
Lunghezza d'onda	880 nm
Principio di funzionamento ottico	Fotocellula a riflessione (emettitore)
Tipo di luce	Infrarosso

Range/Distance

Distanza di commutazione nominale 16 m

sn

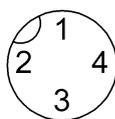
Distanza di lavoro 0...16 m

Remarks

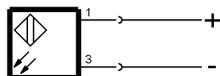
Gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Solo per applicazioni secondo NFPA 79 (macchine con una tensione di alimentazione di max. 600 volt). Per il collegamento dell'apparecchiatura si deve impiegare un cavo R/C (CYJV2) con caratteristiche adatte.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



1) Emettitore

Opto Symbols

