



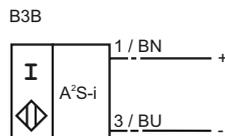
Codifica d'ordine

NBB6-F-B3B-Y190766

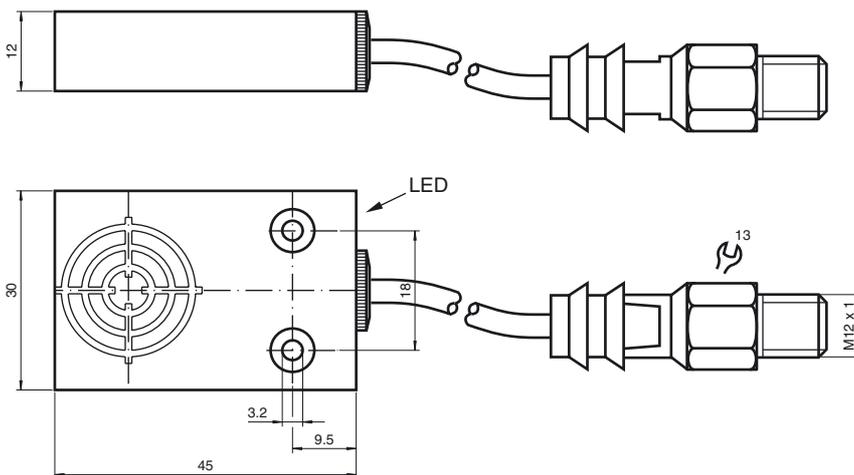
Caratteristiche

- Linea base
- 6 mm allineato
- Contatto NA/Contatto NC selezionabile
- Modo di protezione IP67
- Monitoraggio oscillatore

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione		Cont. di chius./apert. programm.
Distanza di comando misura	s_n	6 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		Interfaccia AS
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 5,67 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,28
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,25
Fattore di riduzione r_{V2A}		0,75

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i
Frequenza di commutazione	f	≥ 500 (P3=0), ≥ 100 (P3=1)
Isteresi	H	tipico 5 %
Corrente di esercizio	I_L	20 mA

Indicatori / Elementi di comando

LED POWER	Tensione AS-Interface; LED verde
LED IN	Stato elettrico (ingresso); LED giallo
LED OUT	LED duale giallo/rosso giallo: stato elettrico rosso: modalità di errore

Dati elettrici

Corrente di misura d'esercizio	U_e	26,5 ... 31,6 V da interfaccia AS
--------------------------------	-------	-----------------------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzinaggio	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	spina cavo M12 x 1 , PVC , 500 mm
Sezione filo	0,34 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Classe di protezione	IP67
Massa	90 g

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Compatibilità elettromagnetica	EN 50295:1999-10
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Data di edizione: 2010-11-16 17:22 Data di stampare: 2010-11-18 190766_ITA.xml

Indicazioni per la programmazione

Indirizzo 00 preimpostato, variabile
tramite Busmaster oppure
tramite programmatore
Codice IO 0
Codice ID A
Codice ID1 7
Codice ID2 E

Bit dati

Bit	Funzione
D0	Stato di commutazione
D1	non usato
D2	Monitoraggio oscillatore
D3	non usato

Bit parametri

Bit	Funzione
P0	non usato
P1	Funzione elem. di commut. n.a.* / n.c.
P2	non usato
P3	Estensione impulso P3 = 1 : 10 ms* P3 = 0 : senza

* Impostazione standard

Modalità errore

- nessuna comunicazione
LED rosso ON
LED verde ON
- Indirizzo 0 impostato
LED rosso ON
LED verde lampeggia