



Codifica d'ordine

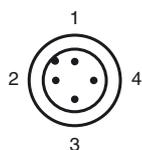
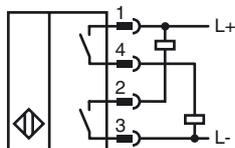
NJ2-C-E02-1.025-V1

Sensori di prossimità cilindrico

Caratteristiche

- A 4 fili DC
- resistente alla saldatura
- Ampiezza di esplorazione 2 mm
- Resistente alla compressione fino a 250 PSI

Allacciamento



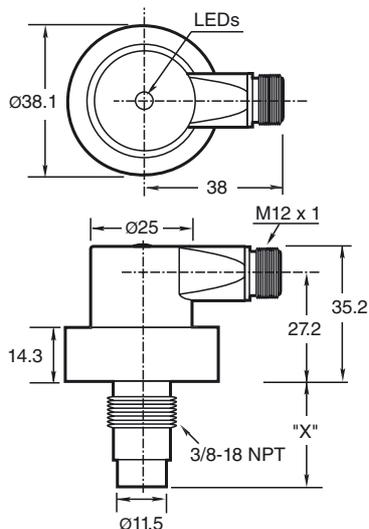
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

- V1-G-2M-PVC scatola connessione cavi
- V1-W-2M-PVC scatola connessione cavi

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NA NPN + PNP
Distanza di comando misura	s_n 2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,4
Fattore di riduzione r_{V2A}	0,85

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 30 Hz
Isteresi	H	10 ... 20 % 15 tipico
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V DC
Corrente di esercizio	I_L	≤ 200 mA
Corrente residua	I_r	≤ 100 μ A
Corrente a vuoto	I_0	≤ 35 mA
Intensità dei campi magnetici alternati		250 mT
Intensità dei campi magnetici continui		100 mT

Dati limite

Pressione dinamica di esercizio	250 psi
---------------------------------	---------

Indicatori / Elementi di comando

LED verde	Power on
LED giallo	Stato uscita

Conformità alle norme

Norme	EN 60947-5-2
-------	--------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina V1 (M12 x 1), 4 poli
Classe di protezione	IP67
Materiale	Custodia: zinco Sonda: alluminio
Indicazione	X = 1.025 in (26 mm)

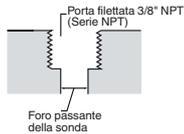
Omologazioni e certificati

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

Data di edizione: 2010-05-14 20:01 Data di stampare: 2010-05-26 904458_ITA.xml

Foro passante della sonda:

Le porte standard del foro della sonda sono filettate della misura 3/8" Filettatura NPT per la serie C. Il diametro minimo del foro passante della sonda è 0,560" (14,22 mm).

**Importante:**

Nell'impiego di distanziatori, accertarsi di osservare una filettatura in presa minima della vite di montaggio di 0,250" (6,35 mm).