



**Codifica d'ordine**

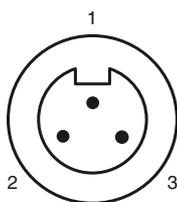
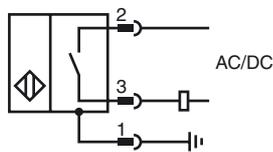
**NJ2-C-US-1.025-V93**

Sensori di prossimità cilindrico

**Caratteristiche**

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

**Allacciamento**



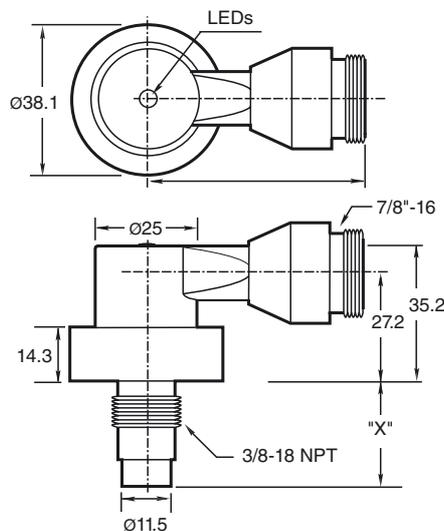
Colori dei conduttori

- |   |    |
|---|----|
| 1 | GN |
| 2 | BK |
| 3 | WH |

**Accessori**

V93-G-YE2M-STOOW

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Con apertura normale
Distanza di comando misura	$s_n$ 2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	Contatto NOAC/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	$U_B$ 20 ... 250 V AC/DC
Frequenza di commutazione	f 0 ... 20 Hz
Isteresi	H 10 ... 20 % 15 tipico
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione	$U_d$
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)	$\leq 7$ V
Corrente di esercizio	$\leq 3$ A
Corrente residua	$I_L$ 8 ... 300 mA
	$I_r$ $\leq 1,7$ 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 rosso	Stato uscita
LED rosso/verde	Indicatore cortocircuiti/sovraccarichi

**Conformità alle norme**

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

**Condizioni ambientali**

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

**Dati meccanici**

Classe di protezione	IP67
Materiale	Custodia: zinco Sonda: alluminio
Indicazione	X = 1.025 in (26 mm)

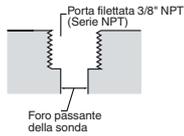
**Omologazioni e certificati**

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

Data di edizione: 2011-02-11 14:16 Data di stampare: 2011-02-11 904756\_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).