



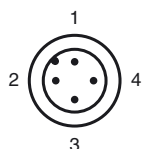
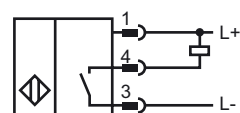
Codifica d'ordine

NJ1,5-F2-E0-V1

Caratteristiche

- Linea comfort
- 1,5 mm con spintore di commutazione
- A 3 fili DC

Allacciamento



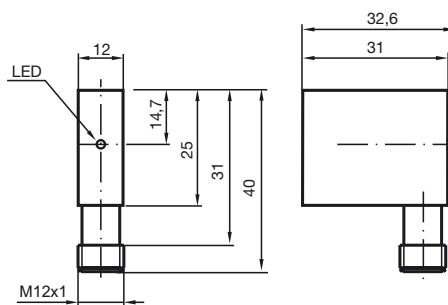
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accessori

- V1-G**
Presca per cavo non precablata
- V1-W**
Presca per cavo non precablata
- V1-W-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12,a 4 poli, cavo PUR
- V1-G-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12,a 4 poli, cavo PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali	
Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NONPN
Distanza di comando misura	s_n 1,5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,215 mm

Dati specifici	
Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f 1000 Hz
Isteresi	H tip. 5%
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	U_d \leq 3 V
Corrente di esercizio	I_L 0 ... 200 mA
Corrente a vuoto	I_0 \leq 15 mA
Display stato elettrico	LED, rosso

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

Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Poliammide (PA)
Classe di protezione	IP67
Massa	15 g
Indicazione	Utilizzare una vite di arresto con i sensori F2 di Pepperl+Fuchs GmbH. La velocità massima di azionamento dell'albero di comando è di 0,1 m/s

Conformità alle norme e alle direttive	
Conformità alle norme	
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

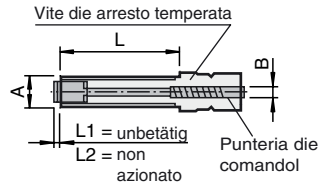
Data di edizione: 2010-11-20 16:11 Data di stampare: 2010-11-20 086585_ITA.xml

Nota di installazione

Il sensore induttivo di prossimità con elemento di contatto a spina è adatto per la realizzazione a costi limitati di uno stop meccanico della corsa o del sollevamento con uscita elettronica. Robuste viti di battuta filettate a passo fine servono come finecorsa regolabile in precisione. La posizione dell'elemento di riconoscimento viene indicata sul sensore di prossimità per mezzo del LED luminoso incorporato.

Accessori:

Viti di arresto (elementi di riconoscimento)



Typo	A	B	L	L1	L2	Caric o F max.
AS 08/15	M 8 x 1	6	15	3,5	2	2 000 N
AS 08/40	M 8 x 1	6	40	3,5	2	2 000 N
AS 10/50	M 10 x 1	7	50	2,5	1	9 500 N
AS 12/60	M 12 x 1	9	60	2	0,5	20 500 N
AS 12/80	M 12 x 1	9	80	2	0,5	20 500 N

