



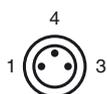
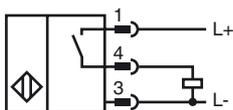
**Codifica d'ordine**

NJ1,5-F2-E2-V3

**Caratteristiche**

- Linea comfort

**Allacciamento**



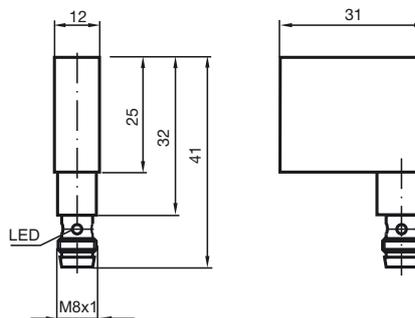
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Accessori**

- V3-WM
- V3-GM
- V3-WM-2M-PUR  
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR
- V3-GM-2M-PUR  
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

<b>Dati generali</b>	
Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
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

<b>Dati specifici</b>	
Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
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

<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

<b>Dati meccanici</b>	
Tipo di collegamento	Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
Materiale della scatola	Poliammide (PA)
Classe di protezione	IP67
Massa	20 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

<b>Conformità alle norme e alle direttive</b>	
Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

<b>Omologazioni e certificati</b>	
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose

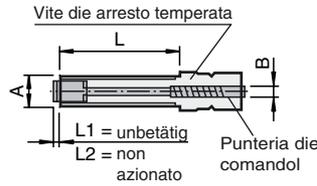
Data di edizione: 2010-11-20 16:12 Data di stampare: 2010-11-20 086589\_ITA.xml

**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

