



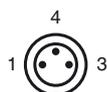
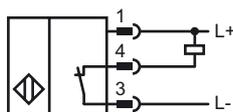
Codifica d'ordine

NBN3-6,5M25-E1-V3

Caratteristiche

- 3 mm non allineato
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento



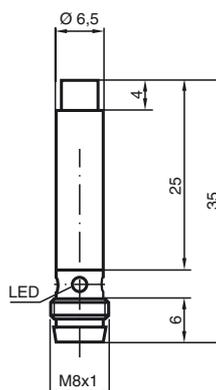
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessori

- BF 6,5**
Flangia di fissaggio, 6,5 mm
- V3-WM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- V3-GM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- 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

Dati generali		
Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NCNPN
Distanza di comando misura	s_n	3 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 2,43 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$		0,7

Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	5 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 2000 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 1,5$ V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo

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

Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

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
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2011-07-06 16:55 Data di stampare: 2011-07-06 18:5029_ita.xml