



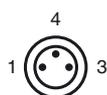
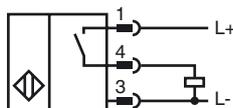
**Codifica d'ordine**

NRN6-6,5S50-E2-V3

**Caratteristiche**

- **Fattore di riduzione= 1**
- **6 mm non allineato**
- **Resistente ai campi magnetici**
- **Allargamento in acciaio inox**

**Allacciamento**



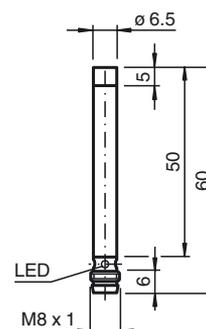
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BK
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**

<b>Dati generali</b>		
Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$	6 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 4,86 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		1
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		1
Fattore di riduzione $r_{S137}$		1
<b>Dati specifici</b>		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 400 Hz
Isteresi	$H$	Tipo 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 ... 100 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 15$ mA
Campo magnetico continuo	$B$	200 mT
Campo magnetico alternato	$B$	200 mT
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo
<b>Caratteristiche sicurezza funzionale</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1230 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino		-45 ... 85 °C (-49 ... 185 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		Crastin (PBTB)
Classe di protezione		IP67
<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
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2012-03-15 10:51 Data di stampare: 2012-03-15 208236\_ita.xml