



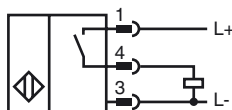
Codifica d'ordine

NRN6-6,5S50-E2-V3

Caratteristiche

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

Allacciamento



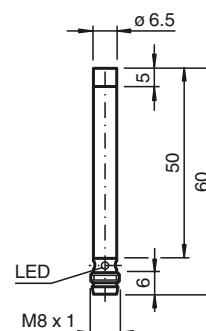
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Dati generali		
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
Dati specifici		
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	≤ 3 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
Campo magnetico continuo	B	200 mT
Campo magnetico alternato	B	200 mT
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo
Caratteristiche sicurezza funzionale		
MTTF _d		1230 a
Durata dell'utilizzo (T_M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino		-45 ... 85 °C (-49 ... 185 °F)
Dati meccanici		
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
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: 2012-03-15 10:51 Data di stampare: 2012-03-15 208236_ita.xml