



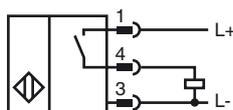
**Codifica d'ordine**

NBB1,5-6,5S30-E2-0,3M-V3

**Caratteristiche**

- 1,5 mm allineato
- Versione di acciaio inox
- Campo di temperatura esteso

**Allacciamento**



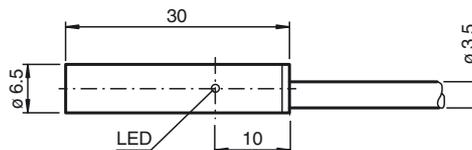
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Accessori**

- BF 6,5**  
Flangia di fissaggio, 6,5 mm
- V3-GM**  
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- V3-WM**  
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- V3-GM-2M-PUR**  
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR
- V3-WM-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 $s_n$	1,5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura $s_a$	0 ... 1,2 mm
Elemento di comando	Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 6,5 mm x 6,5 mm x 1 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,4

**Dati specifici**

Tensione di esercizio $U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione $f$	0 ... 6000 Hz
Isteresi $H$	0,02 ... 0,15 mm
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Resistenza ai sovraccarichi	sì
Sicurezza contro rottura filo	sì
Protezione contro induzione	sì
Soppressione impulso di attivazione	sì
Ondulazione	10 %
Caduta di tensione $U_d$	$\leq 1,5$ V
Ripetibilità	0,02 mm
Corrente di esercizio $I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua $I_r$	0,01 mA
Corrente a vuoto $I_0$	$\leq 10$ mA
Display stato elettrico	LED, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	3530 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	spina cavo M8 x 1 , tripolare , PVC 30 cm
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PVC
Classe di protezione	IP67
Massa	15 g

**Conformità alle norme e alle direttive**

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Omologazioni e certificati**

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: 2013-04-30 11:55 Data di stampare: 2013-04-30 236531\_ita.xml