



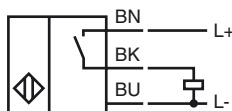
**Codifica d'ordine**

**NBB2-8GS50-E2**

**Caratteristiche**

- 2 mm allineato
- Versione di acciaio inox
- Campo di temperatura esteso

**Allacciamento**



**Accessori**

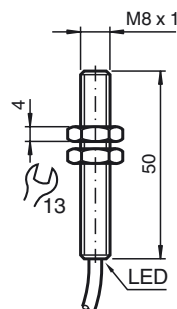
**BF 8**

Flangia di fissaggio, 8 mm

**EXG-08**

Staffa di montaggio rapido con arresto

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$	2 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Elemento di comando		Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8
Fattore di riduzione $r_{Ms}$		0,45

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 2000 Hz
Isteresi	$H$	0,02 ... 0,4 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	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Ripetibilità		0,1 mm
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0,01 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 7$ mA
Ritardo di disponibilità	$t_v$	$\leq 40$ ms
Display stato elettrico		LED, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	2560 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	Cavo PUR, 2 m
Sezione filo	0,25 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67
Massa	68 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: 2012-10-16 12:16 Data di stampare: 2012-10-16 23:523\_ita.xml