



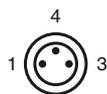
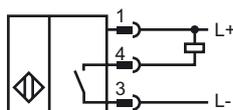
**Codifica d'ordine**

NBB2-8GM25-E0-V3

**Caratteristiche**

- Linea base
- 2 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione

**Allacciamento**



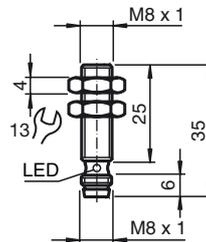
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Accessori**

- BF 8**  
Flangia di fissaggio, 8 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
- EXG-08**  
Staffa di montaggio rapido con arresto

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NONPN
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
Fattore di riduzione $r_{Al}$		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 ... 3000 Hz
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2,5$ 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
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>		1870 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)
----------------------	--	--------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento		Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		LCP
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 $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2011-07-07 14:18 Data di stampare: 2011-07-07 802839\_ita.xml