



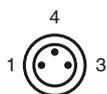
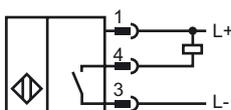
**Codifica d'ordine**

NBB2-8GH25-E0-V3

**Caratteristiche**

- Maggiore distanza di commutazione
- Materiali impiegati conformi alle norme FDA
- Custodia in acciaio legato (V4A; 1.4435)

**Allacciamento**



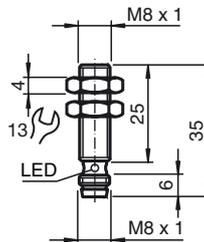
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Accessori**

- BF 8**  
Flangia di fissaggio, 8 mm
- V3-GMV4A-5M-PUR**
- V3-WMV4A-5M-PUR**

**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 $r_{Al}$	0,25
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,63
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,31

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 1500 Hz
Isteresi	$H$ tipico 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 10 $\mu$ A a 25 °C
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 15 mA
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore a spina (M8 x 1), 3 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4435 / AISI 316L
Superficie anteriore	LCP, (conforme FDA)
Classe di protezione	IP67
Massa	5

**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 21:3441\_ita.xml