



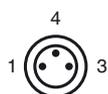
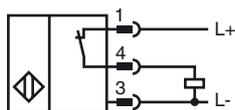
**Codifica d'ordine**

**NBB2-8GM40-E3-V3**

**Caratteristiche**

- 2 mm allineato

**Allacciamento**



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

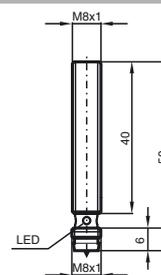
1	BN
3	BU
4	BK

**Accessori**

**EXG-08**

Staffa di montaggio rapido con arresto

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NCPNP
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 $r_{1,4301}$	0,75

**Dati specifici**

Tensione di esercizio $U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione $f$	0 ... 2000 Hz
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 0,1 $\mu$ A
Corrente a vuoto $I_0$	$\leq 15$ mA
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	2640 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °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: 2012-05-11 09:52 Data di stampare: 2012-05-11 189946\_ita.xml