



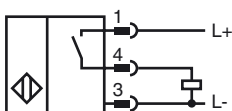
**Codifica d'ordine**

NBB1-4GM22-E2-0,3M-V3

**Caratteristiche**

- 1 mm allineato
- Forma miniaturizzata
- Cavo con connettore M8

**Allacciamento**



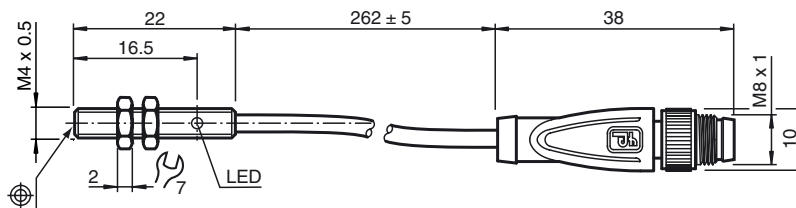
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Accessori**

**BF 4**  
Flangia di fissaggio, 4 mm

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 1 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 0,81 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,29
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,76
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,46

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 700 Hz
Isteresi	$H$	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	≤ 3 V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,1 mA tipico a 25 °C
Corrente a vuoto	$I_0$	≤ 10 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	1340 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	spina cavo M8 x 1 , tripolare con PVC Cavo 300 mm
Sezione filo	0,055 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PC
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 ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marca-tura CCC.

Data di edizione: 2012-05-22 11:15 Data di stampare: 2012-05-22 22:41:32\_ita.xml