



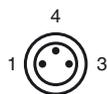
Codifica d'ordine

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

Caratteristiche

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

Allacciamento



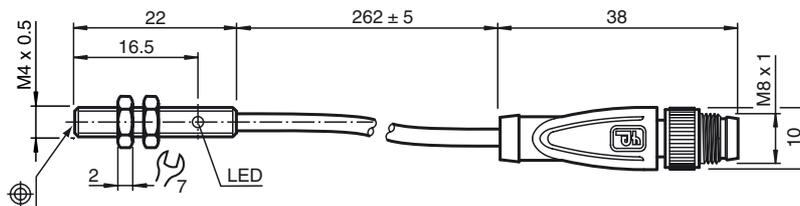
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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 _d	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 ²
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 marcatura CCC.

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