



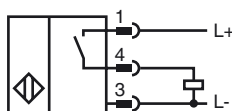
Codifica d'ordine

NBB1,5-8GS40-E2-T-V3

Caratteristiche

- 1,5 mm allineato
- Alloggiamento in acciaio inox
- Campo di temperatura esteso

Allacciamento



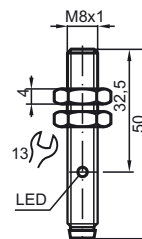
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessori

- BF 8**
Flangia di fissaggio, 8 mm
- EXG-08**
Staffa di montaggio rapido con arresto
- V3-WM-2M-PUR**
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR
- V3-GM-2M-PUR**
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR
- V3-WM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- V3-GM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 1,5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,215 mm
Elemento di comando	Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	0,38
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,8
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,45

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1500 Hz
Isteresi	H	0,01 ... 0,33 mm
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Resistenza ai sovraccarichi		sì
Sicurezza contro rottura filo		sì
Protezione contro induzione		sì
Soppressione impulso di attivazione		sì
Ondulazione		10 %
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2,5$ V
Ripetibilità		0,05 mm
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0,01 mA
Corrente a vuoto	I_o	≤ 7 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	2090 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M8 x 1, tripolare
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67
Massa	7 g

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

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 13:56 Data di stampare: 2012-05-22 23:6476_ita.xml