



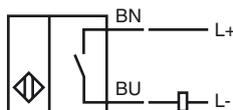
Codifica d'ordine

NBB1-8GS50-Z0-T

Caratteristiche

- 1 mm allineato
- Campo di temperatura esteso
- Versione di acciaio inox

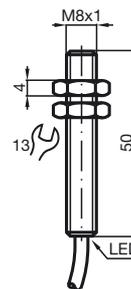
Allacciamento



Accessori

- BF 8**
Flangia di fissaggio, 8 mm
- EXG-08**
Staffa di montaggio rapido con arresto

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NODC
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
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

Condizioni di montaggio	
B	4 mm
C	3 mm
F	12 mm
Tensione di esercizio	U_B 15 ... 34 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 1500 Hz
Isteresi	H 0,01 ... 0,28 mm
Protezione da scambio di polarità	no
Protezione da cortocircuito	no
Resistenza ai sovraccarichi	no
Sicurezza contro rottura filo	sì
Protezione contro induzione	sì
Soppressione impulso di attivazione	sì
Ondulazione	10 %
Caduta di tensione	U_d ≤ 8 V
Ripetibilità	0,1 mm
Corrente di esercizio	I_L 0 ... 25 mA
Corrente a vuoto	I_0 ≤ 1,5 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	2390 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	Cavo PUR, 2 m
Sezione filo	0,25 mm ²
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67
Massa	70 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: 2012-05-24 14:34 Data di stampare: 2012-05-24 23:6475_ita.xml