



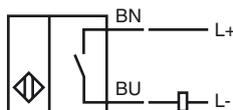
CE

Codifica d'ordine

NBB10-30GM50-Z0-T

Caratteristiche

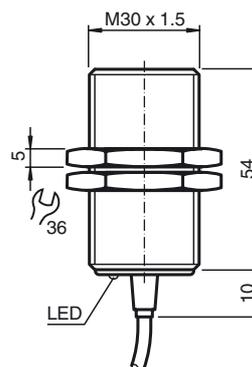
- Campo di temperatura esteso
- 10 mm allineato
- Due cavi, contatto normalmente aperto

Allacciamento**Accessori****BF 30**

Flangia di fissaggio, 30 mm

EXG-30

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	10 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 8,1 mm
Elemento di comando		Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 30 mm x 30 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,3
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,7
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,4

Dati specifici**Condizioni di montaggio**

B		25 mm
C		16 mm
F		37 mm
Tensione di esercizio	U_B	15 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 300 Hz
Isteresi	H	0,05 ... 2,2 mm
Protezione da scambio di polarità		sì
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		0,3 mm
Corrente di esercizio	I_L	2 ... 25 mA
Corrente di esercizio minima	I_m	2 mA
Corrente a vuoto	I_0	$\leq 1,5$ mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 40 ms
Display stato elettrico		LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

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		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Classe di protezione		IP67
Massa		145 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.
------------------	--	--