



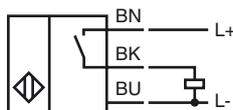
Codifica d'ordine

NBB2-12GM60-E2-T

Caratteristiche

- 2 mm allineato
- Gamma tensione di esercizio estesa
- Campo di temperatura esteso

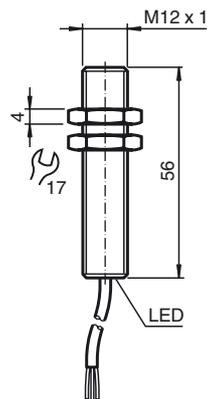
Allacciamento



Accessori

BF 12
Flangia di fissaggio, 12 mm

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n	2 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,62 mm
Elemento di comando		Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 12 mm x 12 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,35
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,2
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,7
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,4

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 65 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1200 Hz
Isteresi	H	0,02 ... 0,44
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		0,1 mm
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 300 mA
Corrente residua	I_r	0,01 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 10 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 40 ms
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1510 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	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67
Massa	75 g

Conformità alle norme e alle direttive

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

Data di edizione: 2012-12-17 11:38 Data di stampare: 2012-12-17 23:6478_ita.xml