



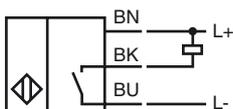
Codifica d'ordine

NBB4-12GM30-E0

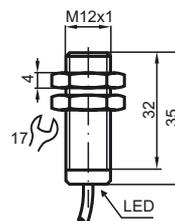
Caratteristiche

- 4 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	NPN aperta normalmente
Distanza di comando misura	s_n 4 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 3,24 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_{Al}	0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,8
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,6

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 400 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Protezione contro induzione		sì
Soppressione impulso di attivazione		sì
Caduta di tensione	U_d	≤ 2,5 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0,01 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 7 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	40 ms
Display stato elettrico		LED, giallo

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Temperatura di magazzinaggio	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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	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 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: 2012-12-03 10:39 Data di stampare: 2012-12-03 240894_ita.xml