



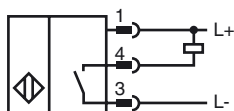
Codifica d'ordine

NBB4-12GM30-E0-V1

Caratteristiche

- 4 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione

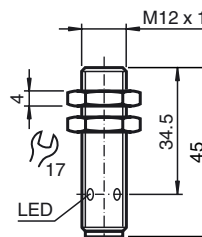
Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

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_{AI}	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	$\leq 2,5$ V
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

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67
Massa	13 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: 2012-03-26 15:20 Data di stampare: 2012-03-26 240895_ita.xml