



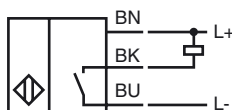
**Codifica d'ordine**

NBB4-12GM30-E0

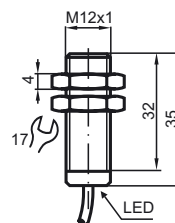
**Caratteristiche**

- 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 <sup>2</sup>
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