



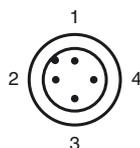
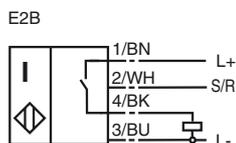
Codifica d'ordine

NBB20-L2-E2B-C-V1

Caratteristiche

- Linea base
- 20 mm allineato
- Chiusura per montaggio rapido
- Indicatore LED quadruplo
- resistente alla saldatura
- Versione bistabile
- Funzioni di set e reset

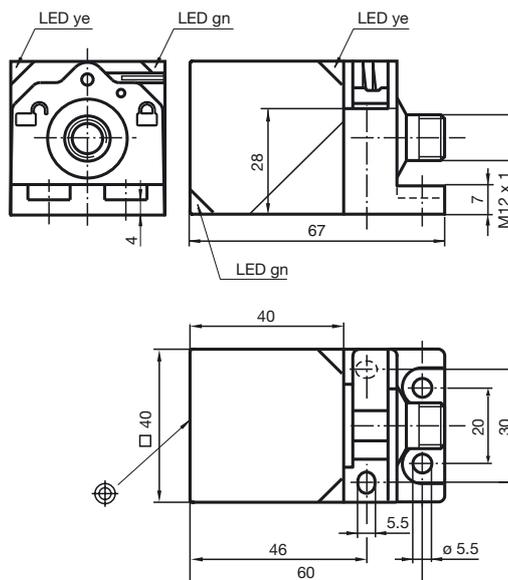
Allacciamento



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	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 20 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	0,33
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,31
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,74
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,41

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 50 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 25 mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	580 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Ingresso

Tipo di ingresso	Set / Reset
Livello segnale	0 ... 30 V , max. U_B

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Temperatura di magazzinaggio	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	PA 6 Grivory GVN-35H
Superficie anteriore	PA 6 Grivory GVN-35H
Classe di protezione	IP69K

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: 2012-05-22 10:13 Data di stampare: 2012-05-22 197232_ita.xml

Funzione uscita/ingresso

