



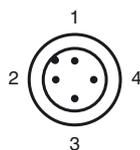
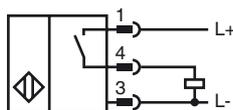
Codifica d'ordine

NRB15-L1-E2-V1

Caratteristiche

- 15 mm allineato
- Fattore di riduzione= 1

Allacciamento



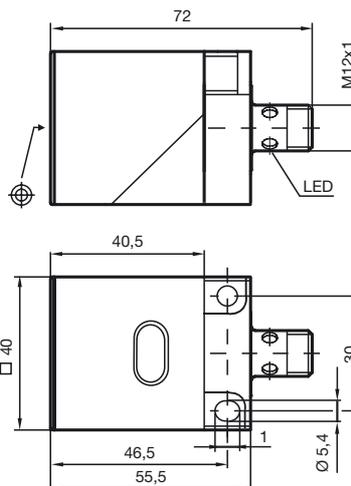
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- V1-G**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- MHW 01**
Staffa di montaggio modulare
- MH 02-L**
Ausilio di montaggio
- V1-G-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- V1-W**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- V1-W-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 15 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 12,5 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	1
Fattore di riduzione r_{Cu}	1
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	1
Fattore di riduzione r_{Ms}	1

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 150 Hz
Isteresi	H tipico 0,5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	U_d \leq 2,5 V
Corrente di esercizio	I_L 0 ... 200 mA
Corrente di esercizio minima	I_m 0 mA
Corrente residua	I_r 0 ... 0,01 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0 \leq 10 mA
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

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 \leq 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2012-05-04 09:22 Data di stampare: 2012-05-04 03:514_ita.xml