



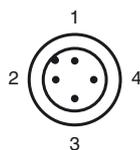
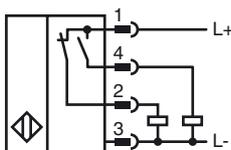
**Codifica d'ordine**

NCB40-FP-A2-T-P1-V1

**Caratteristiche**

- Linea comfort
- 40 mm allineato

**Allacciamento**



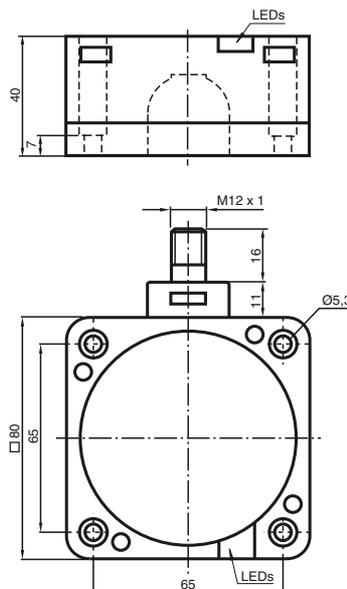
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

**Accessori**

- V1-G-2M-PUR**  
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- V1-W-2M-PUR**  
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- V1-G**  
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- V1-W**  
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	antivalente
Distanza di comando misura	$s_n$	40 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 32,4 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,25
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,23
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$		0,85

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 80 Hz
Isteresi	H	tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 20$ mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 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	IP68

**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: 2011-07-08 12:45 Data di stampare: 2011-07-08 18:1790\_ita.xml

**Nota di installazione**

Questi sensori sono particolarmente adatti al montaggio a filo in impianti di trasporto a pavimento. Facendolo combaciare in piastre metalliche per il pavimento, l'interruttore è ben protetto da danni meccanici.

L'interruttore di prossimità e la piastra metallica per il pavimento possono essere montati reciprocamente a filo e senza spazi (senza pericolo di lesioni).

L'elevata distanza di commutazione garantisce un rilevamento sicuro e quindi il controllo e il comando dell'impianto di trasporto a pavimento.

