



**Codifica d'ordine**

**NBN40-L2-Z5-C-V1**

**Caratteristiche**

- Testina del sensore convertibile e girevole
- 40 mm non allineato
- Schutz
- resistente alla saldatura
- Chiusura per montaggio rapido

**Accessori**

- V1-G**  
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- V1-W**  
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- 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
- MHW 01**  
Staffa di montaggio modulare
- MH 02-L**  
Ausilio di montaggio

**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NC
Distanza di comando misura $s_n$	40 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Distanza di comando sicura $s_a$	0 ... 32,4 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,33
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,31
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,75
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,41

**Dati specifici**

Tensione di esercizio $U_B$	3,8 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione $f$	0 ... 3 Hz
Isteresi $H$	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	si
Caduta di tensione $U_d$	$\leq 3,8$ V
Corrente di esercizio $I_L$	2 ... 100 mA
Corrente residua $I_r$	0 ... 0,6 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di immagazzinaggio	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1, 4 poli
Materiale della scatola	PA
Superficie anteriore	PA
Classe di protezione	IP69K

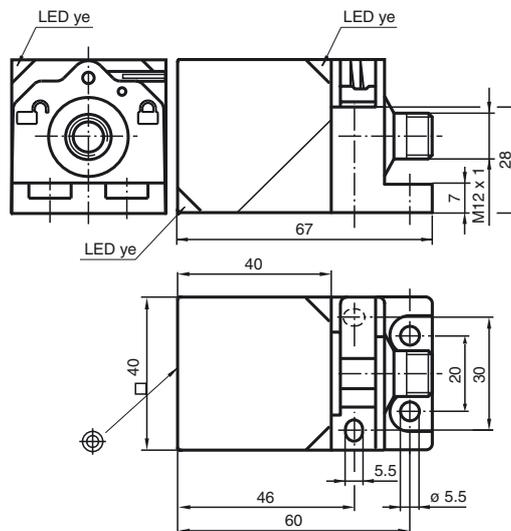
**Conformità alle norme e alle direttive**

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

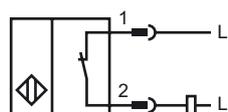
**Omologazioni e certificati**

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

**Dimensioni**



**Allacciamento**



Data di edizione: 2013-07-10 09:43 Data di stampare: 2013-07-10 182524\_ita.xml

Pinout



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK