



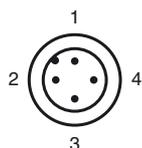
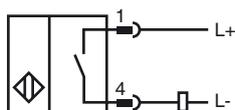
**Codifica d'ordine**

NMB15-30GM65-Z4-V1

**Caratteristiche**

- 15 mm allineato
- Superficie attiva acciaio inox
- Maggiore distanza di commutazione

**Allacciamento**



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

**Accessori**

**AB-30**

Ausilio di montaggio

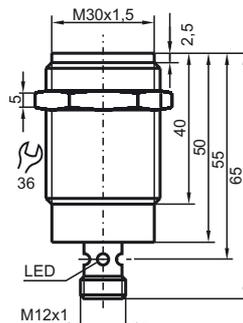
**V1-G-2M-PUR**

scatola connessione cavi, M12,a 4 poli, cavo PUR

**V1-W-2M-PUR**

scatola connessione cavi, M12,a 4 poli, cavo PUR

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NODC
Distanza di comando misura	$s_n$ 15 mm
Montaggio incorporato	incorporabile (Requisiti: vedi disegno qui sotto)
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 12,15 mm
Elemento di comando	Oggetti ferromagnetici e non ferromagnetici
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,85
Fattore di riduzione $r_{S137}$	1

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$ 6 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$ 150 Hz
Isteresi	$H$ 5 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione	$U_d$ < 3 V DC
Corrente di esercizio	$I_L$ 2 ... 100 mA
Corrente residua	$I_r$ < 400 $\mu$ A

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	970 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

**Indicatori / Elementi di comando**

Indicatore di esercizio	4 indicatori LED giallo: Uscita
-------------------------	------------------------------------

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	0 ... 70 °C (32 ... 158 °F)
----------------------	-----------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	connettore a spina M12, 4 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Classe di protezione	IP67 / IP68 / IP69K - dipende dal cavo di connessione in base alla specifica dei cavi

**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: 2012-12-13 14:35 Data di stampare: 2013-01-08 912738\_ita.xml