



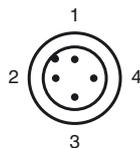
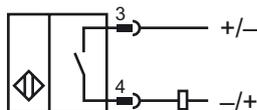
**Codifica d'ordine**

NMB10-30GM65-Z0-NFE-V1

**Caratteristiche**

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di scansione da 10 mm
- Schutz
- Oggetti non ferromagnetici

**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

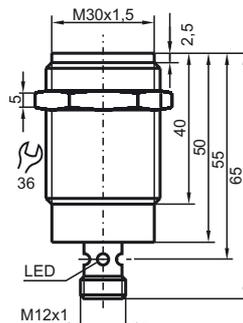
**V1-W-2M-PUR**

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

**V1-G-OR2M-POC**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NODC
Distanza di comando misura	$s_n$ 10 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Elemento di comando	Oggetti non ferromagnetici
Fattore di riduzione $r_{Al}$	1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	1,1
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$	0
Fattore di riduzione $r_{St37}$	0
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,9

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$ 6 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 5 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità	si
Protezione da cortocircuito	no
Caduta di tensione	$U_d$ ≤ 5,5 V
Corrente di esercizio	$I_L$ 2 ... 100 mA
Corrente residua	$I_r$ ≤ 1 mA

**Indicatori / Elementi di comando**

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

**Conformità alle norme**

Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Dati meccanici**

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

**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: 2012-12-13 14:32 Data di stampare: 2013-01-08 09:4803\_ita.xml