



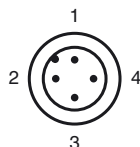
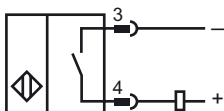
Codifica d'ordine

NMB15-30GM65-Z9-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

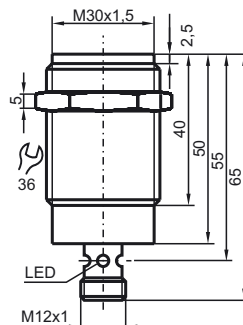
V1-G-2M-PUR

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	si
Protezione da cortocircuito	si
Caduta di tensione	U_d < 3 V DC
Corrente di esercizio	I_L 2 ... 100 mA
Corrente residua	I_r < 400 μ A

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	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 912737_ita.xml