



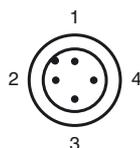
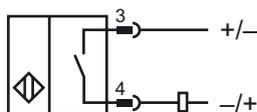
Codifica d'ordine

NMB5-18GM65-Z0-NFE-V1

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 5 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-W-2M-PUR

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

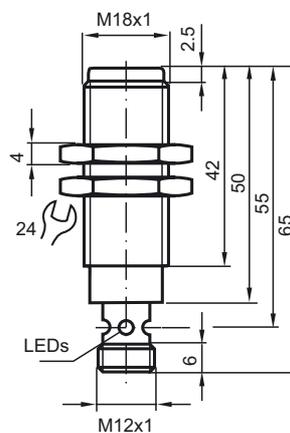
V1-G-2M-PUR

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

AB-18

Ausilio di montaggio

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NODC
Distanza di comando misura	s_n 5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 4,05 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 $r_{1,4571}$	0
Fattore di riduzione r_{St37}	0
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,9

Dati specifici

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

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 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

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 14:33 Data di stampare: 2013-01-08 09:43:13_ita.xml