







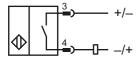
Codifica d'ordine

NMB2-12GM75-Z0-C-FE-V1

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 2 mm
- Immune al campo di saldatura
- Rivestimento in scorie di saldatura
- Oggetti ferromagnetici

Allacciamento





Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

904810_ita.xml

Data di stampare: 2013-01-21

12:13

2013-01-21

edizione:

Data di

Accessori

V1-G-OR2M-POC

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

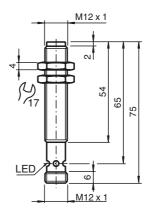
V1-W-OR2M-POC

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

AB-12

Ausilio di montaggio

Dimensioni



Dati tecnici

Dati	genera	ıli

Ц	Dati generali				
	Funzione di un elemento di commuta	tazione	Contatto NODC		
	Distanza di comando misura	s _n	2 mm		
	Montaggio incorporato		incorporabile		
	Polarità d'uscita		DC		
	Distanza di comando sicura	sa	0 1,62 mm		
	Elemento di comando		Oggetti ferromagnetici		
	Fattore di riduzione r _{Al}		0		
	Fattore di riduzione r _{Cu}		0		
	Fattore di riduzione r _{1,4301}		0,75		
	Fattore di riduzione r _{St37}		1		
	Fattore di riduzione r _{Ma}		0		

L	ati specifici		
	Tensione di esercizio	U _B	6 30 V DC
	Frequenza di commutazione	f	0 5 Hz
	Isteresi	Н	3 15 tipico 5 %
	Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
	Protezione da cortocircuito		no
	Caduta di tensione	U_d	≤ 5,5 V DC
	Corrente di esercizio	IL.	2 100 mA
	Corrente residua	l _r	≤ 800 μA
	Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo
	Intensità dei campi magnetici altern		250 mT
	Intensità dei campi magnetici contir	ıui	250 mT

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 Materiale della scatola Superficie anteriore 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 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 ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Copyright Pepperl+Fuchs

Singapore: +65 6779 9091

fa-info@sg.pepperl-fuchs.com