



Codifica d'ordine

NMB15-30GM55-Z9-C-300MM-V1

Caratteristiche

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

Accessori

V1-G-OR2M-POC

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

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

AB-30

Ausilio di montaggio

AB-30-L3M-C

Ausilio di montaggio

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
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_{SI37}		1
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	6 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	5 Hz
Isteresi	H	5 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità		conduttore de poli
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
Intensità dei campi magnetici alternati		250 mT
Intensità dei campi magnetici continui		250 mT

Indicatori / Elementi di comando

Visualizzatore di stato	LED, rosso Uscita
-------------------------	-------------------

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Tipo di collegamento	spina cavo M12 x 1 , 4 poli con TPE Cavo , 300 mm
Materiale della scatola	Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione	IP67 / IP68 / IP69K - dipende dal cavo di connessione in base alla specifica dei cavi

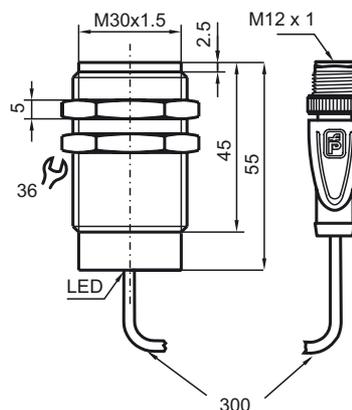
Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

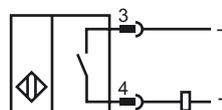
Omologazioni e certificati

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.

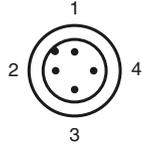
Dimensioni



Allacciamento

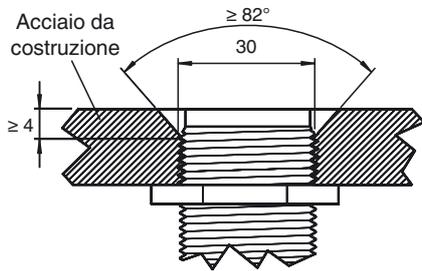


Pinout



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK



Superficie sensore a filo con il piano di montaggio.