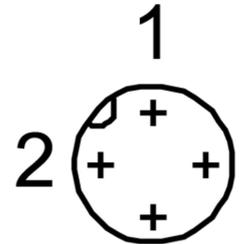


# Sensore di finecorsa SIED-M12NB-ZO-S-L

Codice prodotto: 538269

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Circolare
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE
Principio di misura	Induttivo
Distanza nominale operativa	4 mm
Distanza operativa assicurata	3.24 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,6 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,9 Rame = 0,5 Ottone = 0,6 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...85 °C
Precisione di ripetizione	0.2 mm
Uscita di commutazione	Senza contatto, 2 fili
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/C
Isteresi	0.03 mm...0.88 mm
Max. frequenza di commutazione DC	900 Hz
Max. frequenza di commutazione AC	25 Hz
Max. corrente di uscita	200 mA
Caduta di tensione	8 V
Carico di corrente min.	5 mA
Corrente nominale di corto circuito	no
Intervallo della tensione d'esercizio AC	20 V...265 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	20 V...320 V
Frequenza di rete	50 Hz
Corrente di alimentazione a vuoto	1.5 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Collegamento elettrico	A 2 poli M12x1 Connettori maschio
Dimensione	M12
Tipo di montaggio	Tramite controdado Non allineato
Coppia di serraggio	10 Nm
Peso prodotto	20 g
Materiale corpo	Ottone PA Ottone nichelato
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	per corrente continua e corrente alternata
Uscita elettrica	Senza contatto, a 2 fili
Selezione del tipo di sensore	Standard