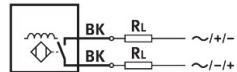


# Sensore di finecorsa SIED-M12B-ZS-K-L

Codice prodotto: 538272

**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 Istruzioni UK per CEM Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Principio di misura	Induttivo
Distanza nominale operativa	2 mm
Distanza operativa assicurata	1.62 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,5 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,9 Rame = 0,4 Ottone = 0,6 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...85 °C
Precisione di ripetizione	0.1 mm
Uscita di commutazione	Senza contatto, 2 fili
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Isteresi	0.02 mm...0.44 mm
Max. frequenza di commutazione DC	1200 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
Collegamento elettrico	2 fili Cavo

Caratteristica	Valore
Lunghezza del cavo	2.5 m
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Materiale della guaina isolante	PVC
Dimensione	M12
Tipo di montaggio	Tramite controdado Allineato
Coppia di serraggio	10 Nm
Peso prodotto	90 g
Materiale corpo	Ottone PA Ottone nichelato
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...50 °C
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