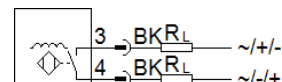


sensore di finecorsa SIED-M18B-ZS-S-L

Codice prodotto: 538279

FESTO

Con connettore, montaggio schermato



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Rotonda
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Principio di misurazione	Induttivo
Distanza di commutazione nominale	5 mm
Distanza di commutazione assicurata	4,05 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,4 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,7 Rame = 0,3 Ottone = 0,4 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C
Precisione di ripetizione	0,15 mm
Uscita di commutazione	Senza contatto a 2 fili
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	0,04 ... 1,15 mm
Frequenza di commutazione max., CC	490 Hz
Frequenza di commutazione max., CA	25 Hz
Corrente di uscita max.	300 mA
Caduta di tensione	≤ 8 V
Corrente di carico min.	5 mA
Resistenza ai cortocircuiti	No
Intervallo tensione d'esercizio CA	20 ... 265 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	20 ... 320 V
Frequenza di rete	50 Hz
Corrente a vuoto	≤ 1,5 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	2 poli M12x1 Connettore maschio
Taglia	M18
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	30 Nm
Montaggio	A scomparsa
Peso	50 g
Materiale del corpo	Ottone PA Nichelato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L