

sensore di finecorsa SIEH-M12B-PO-K-L

Codice prodotto: 150454

FESTO

Induttivo, per elevata distanza di commutazione.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Distanza di commutazione nominale	4 mm
Distanza di commutazione assicurata	3,24 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,4 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,8 Rame = 0,4 Ottone = 0,5 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisione di ripetizione in condizioni costanti	0,2 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto n.c.
Isteresi	≤ 0,36 mm
Frequenza di commutazione max.	2.500 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Caduta di tensione	≤ 2 V
Circuito di protezione induttivo	Integrato
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	± 10%
Corrente a vuoto	≤ 10 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Cavo
Lunghezza cavo	2,5 m
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Taglia	M12
Fissaggio	Con controdamo
Montaggio	A scomparsa
Peso	110 g
Materiale del corpo	Ottone PBTP Nichelato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L