

Sensore di finecorsa SIEH-3B-NS-K-L

Codice prodotto: 538266

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
Principio di misura	Induttivo
Distanza nominale operativa	1 mm
Distanza operativa assicurata	0.81 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,5 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,8 Rame = 0,45 Ottone = 0,6 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisione di ripetizione	0.02 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Isteresi	0.12 mm
Tempo di accensione	0.02 ms
Max. frequenza di commutazione DC	3000 Hz
Max. corrente di uscita	100 mA
Caduta di tensione	2 V
Circuito induttivo di protezione	Integrato Corrente di uscita < 100 mA e frequenza di commutazione < 10 Hz
Corrente di stato spento	0.1 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Ondulazione residua	20%
Corrente di alimentazione a vuoto	10 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	3 fili Cavo
Lunghezza del cavo	2.5 m

Caratteristica	Valore
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Materiale della guaina isolante	PVC
Dimensione	3 mm
Tipo di montaggio	Serrato Allineato
Peso prodotto	18 g
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...70 °C
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	con distanza di commutazione elevata
Uscita elettrica	NPN
Selezione del tipo di sensore	Standard