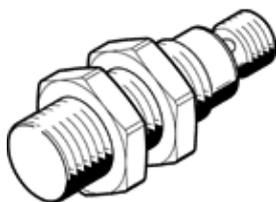


seniore di finecorsa SIEH-M18B-NS-S-L-CR

Codice prodotto: 538257

FESTO

Induttivo, per elevata distanza di commutazione.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
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
Distanza di commutazione nominale	10 mm
Distanza di commutazione assicurata	8,1 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 1,0 Acciaio inossidabile, 1 mm di spessore = 0,4 Acciaio inossidabile, 2 mm di spessore = 0,8 Rame = 0,85 Ottone = 1,3 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Riproducibilità, valore di commutazione, FS	0,5 mm
Isteresi	≤ 1,22 mm
Frequenza di commutazione max.	200 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Caduta di tensione	≤ 2 V
Circuito di protezione induttivo	Integrato Corrente di uscita < 100mA e frequenza di commutazione < 10Hz
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	20 %
Corrente a vuoto	≤ 17 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	3 poli M12x1 Connettore maschio
Taglia	M18
Fissaggio	Con controdado
Montaggio	A scomparsa
Peso	53 g
Materiale del corpo	Acciaio fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP67 IP69K
Resistenza alla pressione montaggio di sensori	60 bar
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L