

seniore di finecorsa SIEH-M12B-PS-S-L-CR

Codice prodotto: 538251

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	6 mm
Distanza di commutazione assicurata	4,86 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 1,0 Acciaio inossidabile, 1 mm di spessore = 0,45 Acciaio inossidabile, 2 mm di spessore = 0,9 Rame = 0,85 Ottone = 1,3 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Riproducibilità, valore di commutazione, FS	0,3 mm
Isteresi	≤ 0,73 mm
Frequenza di commutazione max.	600 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	< 12 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	3 poli M12x1 Connettore maschio
Taglia	M12
Fissaggio	Con controdado
Montaggio	A scomparsa
Peso	28 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	80 bar
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L