

seniore di finecorsa SIEN-M8B-PS-S-L

Codice prodotto: 150387

FESTO

Induttivo, con distanza di commutazione normale.



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
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Distanza di commutazione nominale	1,5 mm
Distanza di commutazione assicurata	1,21 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,25 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,7 Rame = 0,2 Ottone = 0,35 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisione di ripetizione in condizioni costanti	0,07 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	≤ 0,07 mm
Frequenza di commutazione max.	5.000 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	3 poli M8x1 Connettore maschio
Taglia	M8x1
Fissaggio	Con controdado
Montaggio	A scomparsa
Peso	18 g
Materiale del corpo	Ottone PA Acciaio inossidabile fortemente legato cromato
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