

seniore di finecorsa SIEN-M8NB-PS-S-L

Codice prodotto: 150395

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
Distanza di commutazione nominale	2,5 mm
Distanza di commutazione assicurata	2,03 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	0,12 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	≤ 0,12 mm
Frequenza di commutazione max.	3.000 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 controdamo
Montaggio	Non a filo
Peso	18 g
Materiale del corpo	Ottone PA PBTP 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