

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

Codice prodotto: 150457

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
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Distanza di commutazione nominale	8 mm
Distanza di commutazione assicurata	6,48 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,35 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,7 Rame = 0,3 Ottone = 0,4 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0,4 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	≤ 0,88 mm
Frequenza di commutazione max.	1.500 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Caduta di tensione	≤ 2 V
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	+/- 20 %
Corrente a vuoto	≤ 10 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	3 poli M12x1 Connettore maschio
Taglia	M18
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	20 Nm
Montaggio	A scomparsa
Peso	43 g
Materiale del corpo	Ottone PBTP Nichelato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP67
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di imbrattamento	3