

# seniore di finecorsa SIEH-3B-PS-S-L

Codice prodotto: 538263

FESTO

Con connettore, montaggio schermato



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Rotonda
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
Principio di misurazione	Induttivo
Distanza di commutazione nominale	1 mm
Distanza di commutazione assicurata	0,81 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,5 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,8 Rame = 0,45 Ottone = 0,6 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0,02 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	≤ 0,12 mm
Tempo di azionamento	0,02 ms
Frequenza di commutazione max., CC	3.000 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Caduta di tensione	≤ 2 V
Circuito di protezione induttivo	Integrato Corrente di uscita < 100mA e frequenza di commutazione < 10Hz
Corrente residua	≤ 0,1 mA
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 Cavo con connettore M8x1
Lunghezza cavo	0,15 m
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Materiale guaina isolante	PVC
Taglia	3 mm
Fissaggio	Con morsetto
Montaggio	A scomparsa
Peso	4 g
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L