

# Sensore di finecorsa SIES-Q8B-PS-S-L

Codice prodotto: 178295

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Distanza nominale operativa	1.5 mm
Distanza operativa assicurata	1.2 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,45 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,8 Rame = 0,4 Ottone = 0,55 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisione di ripetizione	0.07 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Frequenza massima di commutazione	3500 Hz
Max. frequenza di commutazione DC	1500 Hz
Max. corrente di uscita	200 mA
Caduta di tensione	2 V
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente di alimentazione a vuoto	10 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	A 3 poli M8x1 Connettori maschio
Dimensione	8x8x59 mm
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina Allineato
Peso prodotto	12 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale corpo	Zinco pressofuso Cromato Ottone nichelato
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	Design speciale
Uscita elettrica	PNP
Selezione del tipo di sensore	Standard