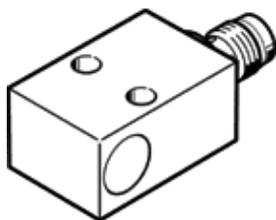


sensore di finecorsa SIES-V3B-PS-S-L

Codice prodotto: 150491

FESTO

Induttivo, forma speciale.



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 mm
Distanza di commutazione assicurata	1,6 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,45 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,7 Rame = 0,3 Ottone = 0,5 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C
Precisione di ripetizione	0,1 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Frequenza di commutazione max.	1.200 Hz
Frequenza di commutazione max., CC	1.200 Hz
Corrente d'uscita max. in funzione della temperatura	200 mA a $\leq 50^\circ\text{C}$ 150 mA a $\leq 85^\circ\text{C}$
Caduta di tensione	3,2 V
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente a vuoto	$\leq 30\text{ mA}$
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	3 poli M8x1 Connettore maschio
Taglia	15x20x30 mm
Fissaggio	Con foro passante
Montaggio	A scomparsa
Peso	120 g
Materiale del corpo	Pressofusione di zinco
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L