

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

Codice prodotto: 150491

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
Distanza nominale operativa	2 mm
Distanza operativa 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 °C...85 °C
Precisione di ripetizione	0.1 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Frequenza massima di commutazione	1200 Hz
Max. frequenza di commutazione DC	1200 Hz
Max. corrente di uscita in funzione della temperatura	200 mA per $\leq 50\text{ °C}$ 150 mA a $\leq 85\text{ °C}$
Caduta di tensione	3.2 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	30 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	A 3 poli M8x1 Connettori maschio
Dimensione	15x20x30 mm
Tipo di montaggio	Con foro passante Allineato
Peso prodotto	120 g
Materiale corpo	Zinco pressofuso
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo

Caratteristica	Valore
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