

Sensore di finecorsa SIEN-M8B-PS-S-L

Codice prodotto: 150387

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Simbolo	00991701
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	1.21 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,25 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,7 Rame = 0,2 Ottone = 0,35 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C ... 70 °C
Precisione di ripetizione a condizioni costanti	0,07 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Isteresi	≤0.07 mm
Frequenza massima di commutazione	5000 Hz
Max. corrente di uscita	200 mA
Caduta di tensione	≤2 V
Circuito induttivo di protezione	Integrato
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	M8x1
Tipo di montaggio	Tramite controdado
Tipo di montaggio	Allineato
Peso prodotto	18 g
Materiale corpo	Ottone PA Acciaio inossidabile ad alta lega Cromato

Caratteristica	Valore
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	con distanza di commutazione standard
Uscita elettrica	PNP
Selezione del tipo di sensore	Standard