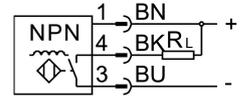


Sensore di finecorsa SIEN-M5B-NS-S-L

Codice prodotto: 150369

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	0.8 mm
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisione di ripetizione a condizioni costanti	0,01 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Frequenza massima di commutazione	5000 Hz
Max. corrente di uscita	200 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	A 3 poli M8x1 Connettori maschio
Dimensione	M5x0,5
Tipo di montaggio	Tramite controdado Allineato
Coppia di serraggio	1.5 Nm
Peso prodotto	4.3 g
Materiale corpo	PA Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...70 °C
Grado di protezione	IP67
Immunità alle sovratensioni	1 kV
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di inquinamento	3
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	con distanza di commutazione standard

Caratteristica	Valore
Uscita elettrica	NPN
Selezione del tipo di sensore	Standard