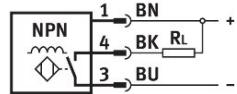


Sensore di finecorsa SIEH-M18B-NS-S-L

Codice prodotto: 150457

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 Conforme alla direttiva EU RoHS in conformità alle normative CEM del Regno Unito (UK-E) secondo le norme RoHS del Regno Unito (UK-R)
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Distanza nominale operativa	8 mm
Distanza operativa assicurata	6,48 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,35 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,7 Rame = 0,3 Ottone = 0,4 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisione di ripetizione	0,4 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Isteresi	0,88 mm
Frequenza massima di commutazione	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	+/- 20 %
Corrente di alimentazione a vuoto	10 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite non ruotante
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio compatibile	Compatibile con chiusura a avvitare

Caratteristica	Valore
Dimensione	M18
Tipo di montaggio	Tramite controdado Allineato
Coppia di serraggio	20 Nm
Peso prodotto	43 g
Materiale corpo	Ottone PBTP Ottone nichelato
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...70 °C
Grado di protezione	IP67
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di inquinamento	3
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	con distanza di commutazione elevata
Uscita elettrica	NPN
Selezione del tipo di sensore	Standard