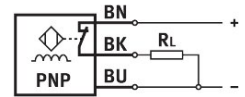
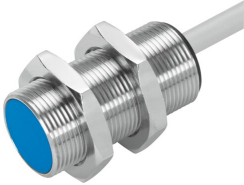


# Sensore di finecorsa SIEH-M18B-PO-K-L

Codice prodotto: 150462

FESTO



 [General operating condition](#)

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Simbolo	00991613
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	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	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/C
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	Cavo
Collegamento elettrico 1, connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Lunghezza del cavo	2.5 m
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Dimensione	M18
Tipo di montaggio	Tramite controdado
Coppia di serraggio	20 Nm
Tipo di montaggio	Allineato

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Peso prodotto	108 g
Materiale corpo	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	PNP
Selezione del tipo di sensore	Standard