

# Sensore di finecorsa SIEN-6,5B-NO-K-L

Codice prodotto: 150380

FESTO



[General operating condition](#)

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Simbolo	00991643
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)
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	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/C
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 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	6,5 mm
Tipo di montaggio	Serrato
Tipo di montaggio	Allineato
Peso prodotto	45 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
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	NPN
Selezione del tipo di sensore	Standard