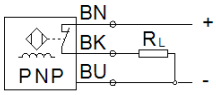
sensore di finecorsa
SIEN-6,5B-PO-K-L

Codice prodotto: 150382

FESTO

Induttivo, con distanza di commutazione normale.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Distanza di commutazione nominale	1,5 mm
Distanza di commutazione 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 ... 70 °C
Precisione di ripetizione in condizioni costanti	0,07 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto n.c.
Isteresi	<= 0,07 mm
Frequenza di commutazione max.	5.000 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Caduta di tensione	<= 2 V
Circuito di protezione induttivo	Integrato
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	± 10%
Corrente a vuoto	<= 10 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Cavo
Lunghezza cavo	2,5 m
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Taglia	6,5 mm
Fissaggio	Con morsetto
Montaggio	A scomparsa
Peso	45 g
Materiale del corpo	PA Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L