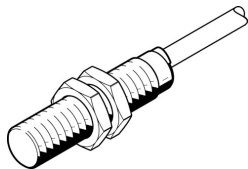


Sensore di finecorsa SIEF-M12B-NS-K-L

Codice prodotto: 553544

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Circolare
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 Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Distanza nominale operativa	3 mm
Temperatura ambiente	-30 °C...70 °C
Precisione di ripetizione	0.16 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Max. frequenza di commutazione DC	3000 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	3 fili Cavo
Lunghezza del cavo	2.5 m
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PU)
Dimensione	M12
Tipo di montaggio	Allineato
Peso prodotto	105 g
Materiale corpo	Ottone TPE-O Cromato
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...70 °C
Grado di protezione	IP68

Caratteristica	Valore
Immunità ai campi magnetici	Campo magnetico diretto e alternante
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di inquinamento	3
Informazioni supplementari per la selezione del sensore	con fattore di riduzione 1 - resistente al campo magnetico
Selezione del tipo di sensore	Standard