

sensore di finecorsa SIEF-M12NB-PS-S-L

Codice prodotto: 538311

FESTO

Con connettore, montaggio semi-schermato



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Rotonda
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
Principio di misurazione	Induttivo
Distanza di commutazione nominale	8 mm
Distanza di commutazione assicurata	6,48 mm
Fattori di riduzione	Alluminio = 1,0 Acciaio inossidabile St 18/8 = 1,0 Rame = 1,0 Ottone = 1,0 Acciaio St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-30 ... 85 °C
Precisione di ripetizione	0,16 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Isteresi	0,24 ... 1,2 mm
Frequenza di commutazione max., CC	2.000 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Caduta di tensione	≤ 1,8 V
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente a vuoto	≤ 15 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	3 poli Fixcon M12x1 Connettore maschio
Taglia	M12
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	10 Nm
Montaggio	Parzialmente schermato
Peso	22 g
Materiale del corpo	Ottone PBT cromato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP67
Insensibilità ai campi magnetici	Campo magnetico CC e ca
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato