

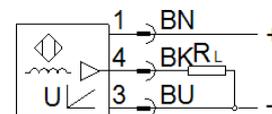
seniore di finecorsa SIEA-M8B-PU-S

Codice prodotto: 538291
Prodotto in esaurimento

FESTO

[Con connettore, montaggio schermato](#)

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2021. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Rotonda
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Principio di misurazione	Induttivo
Fattori di riduzione	Alluminio = 0,28 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,68 Rame = 0,25 Ottone = 0,4 Acciaio St 37 = 1,0
Intervallo di misurazione della distanza	0 ... 4 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Risoluzione percorso	0,001 mm
Precisione di ripetizione	0,3 mm
Precisione di ripetizione in condizioni costanti	+/- 0,01 mm
Variazione di temperatura dalla distanza di commutazione reale	<= ± 5% (0 - 70°C) <= ± 10% (-25 - 0°C)
Frequenza di commutazione max., CC	1.600 Hz
Uscita analogica	0 - 10 V
Larghezza di banda	1600 Hz (-3dB per s=2mm)
Corrente di carico max. all'uscita analogica in tensione	10 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Resistenza ai sovraccarichi	Disponibile
Valore max. di uscita corrente/tensione senza oggetto	120 %
Tensione di uscita a 23°C	0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / ± 0,4 V (s=2 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=4 mm)
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 30 V
Ondulazione residua	20 %
Corrente a vuoto	<= 10 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Connessione elettrica	Connettore maschio M8x1 3 poli
Taglia	M8
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	4 Nm
Montaggio	A scomparsa
Peso	25 g
Materiale del corpo	Ottone cromato
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato