

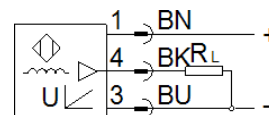
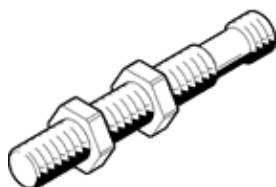
# Priartėjimo jutiklis SIEA-M8B-PU-S

Gaminio numeris: 538291  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su kištuku, montavimas viename lygyje

Type to be discontinued. Available until 2021. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	apvalus
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus
Informacija	Be vario ir PTFE.
Matavimo principas	Induktyvinis
Redukcijos faktoriai	Aliuminis = 0.28 Nerūdijantis plienas, St 18/8 = 0.68 Varis = 0.25 Žalvaris = 0.4 Plienas, St 37 = 1.0
Atstumo matavimo diapazonas	0 ... 4 mm
Aplinkos temperatūra	-25 ... 70 °C
Judėjimo rezoliucija	0,001 mm
Kartojimo tikslumas	0,3 mm
Besikartojantis veikimas normaliam darbo režime	+/- 0,01 mm
Temperatūros nukrypimai nuo realios reikšmės	<= ± 5% (0 - 70°C) <= ± 10% (-25 - 0°C)
Maksimalus perjungimo dažnis, nuolatinė srovė	1.600 Hz
Analoginis išėjimas	0 - 10 V
Dažnių juosta	1600 Hz (-3 dB where s = 2 mm)
Maksimalus srovės apkrovimas analoginiam įtampos išėjimui	10 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Perkrovimo galimybė	Galimas
Maksimali srovė/įtampa išėjimo be prijungto objekto	120 %
Išėjimo įtampa prie 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)
Nominalus DC įtampos lygis	15 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	20 %
Tuščiosios veikos srovė	<= 10 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	darbinei įtampai
Elektrinis pajungimas	Kištukas M8x1 3-poliai
Dydis	M8
Montavimo tipas	Su užraktu
Suspaudimo momentas	4 Nm
Instaliavimo tipas	vienu lygiu
Produkto svoris	25 g
Material housing	Žalvaris chromu padengta
Apsaugos klasė	IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress