

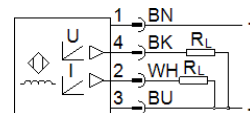
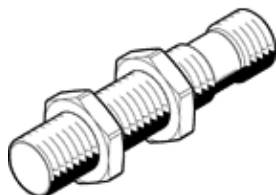
Priartėjimo jutiklis SIEA-M12B-UI-S

Gaminio numeris: 538292
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 = 0.47 Varis = 0.2 Žalvaris = 0.35 Plienas, St 37 = 1.0
Atstumo matavimo diapazonas	0 ... 6 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	1.000 Hz
Analoginis išėjimas	0 - 10 V 4 - 20 mA
Dažnių juosta	1000 Hz (-3 dB where s = 3 mm)
Maksimalus srovės apkrovimas analoginiam įtampos išėjimui	10 mA
Maksimalus apkrovimas analoginiam įtampos išėjimui	500 Ohm
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=3 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=6 mm)
Išėjimo srovė prie 23°C	4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=6 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 M12x1 4-poliai
Dydis	M12
Montavimo tipas	Su užraktu
Suspaudimo momentas	10 Nm

Savybės	Reikšmė
Instaliavimo tipas	vienu lygiu
Produkto svoris	33 g
Material housing	Žalvaris chromu padengta
Apsaugos klasė	IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress