

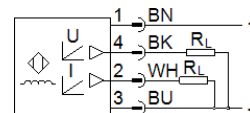
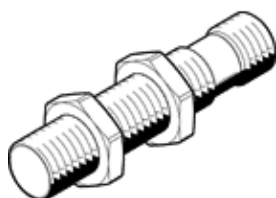
Beskontaktni senzor SIEA-M12B-UI-S

Broj artikla: 538292
Proizvod u napuštanju

FESTO

s utikačem, ugradnja poravnana.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2021. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	okruglo
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a
Princip mjerenja	induktivno
Faktori redukcije	Aluminij = 0,28 Nehrđajući čelik St 18/8 = 0,47 Bakar = 0,2 Mjed = 0,35 Čelik St 37 = 1,0
Područje mjerenja puta	0 ... 6 mm
Temperatura okoline	-25 ... 70 °C
Rezolucija puta	0,001 mm
Točnost ponavljanja	0,3 mm
Točnost ponavljanja kod konstantnih uvjeta	+/- 0,01 mm
Klizanje temperature stvarnog rasklopnog razmaka	$\leq \pm 5\%$ (0 - 70°C) $\leq \pm 10\%$ (-25 - 0°C)
Maks. uklopna frekvencija DC	1.000 Hz
Analogni izlaz	0 - 10 V 4 - 20 mA
Širina trake	1000 Hz (-3 dB gdje s = 3 mm)
Maks. struja tereta na analognom naponskom izlazu	10 mA
Maks. teret na analognom strujnom izlazu	500 Ohm
Otpornost na kratki spoj	u taktu
Otpornost na preopterećenje	postoji
Maks. izlazna vrijednost struje/napona bez objekta	120 %
Izlazni napon kod 23°C	0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / $\pm 0,4$ V (s=3 mm) +10 V / $\pm 0,4$ V (s=6 mm)
Izlazna struja kod 23°C	4mA / $\pm 0,8$ mA (s=0 mm) 20mA / $\pm 0,8$ mA (s=6 mm)
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Preostala valovitost	20 %
Struja praznog hoda	≤ 10 mA
Zaštita od zamjene polova	za pogonski napon
Električni priključak	Utikači M12x1 4-polno
Veličina	M12
Vrsta pričvršćenja	s kontramaticom
Pritezni moment	10 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Način ugradnje	poravnano
Težina proizvoda	33 g
Material housing	Mjed kromirano
Mehanička zaštita	IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju