

Beskontaktni senzor SIEA-M12B-UI-S

Broj artikla: 538292

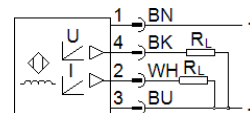
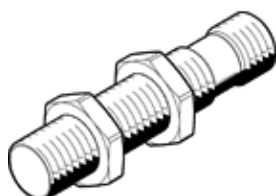
Komponenta koja će prestati da se proizvodi

sa utikačem, ugradnja je poravnana.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2021. Vidi Support

Portal za alternativni proizvod.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	okruglo
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a
Metod merenja	induktivno
Faktori redukcije	Aluminijum = 0,28 Nerđajući čelik St 18/8 = 0,47 Bakar = 0,2 Mesing = 0,35 Čelik St 37 = 1,0
Opseg merenja puta	0 ... 6 mm
Temperatura okoline	-25 ... 70 °C
Rezolucija puta	0,001 mm
Tačnost ponavljanja	0,3 mm
Tačnost ponavljanja kod konstantnih uslova	+/- 0,01 mm
Klizanje temperature stvarnog rasklopnog razmaka	$\leq \pm 5\%$ (0 - 70°C) $\leq \pm 10\%$ (-25 - 0°C)
Maks. frekvencija prekidača DC	1.000 Hz
Analogni izlaz	0 - 10 V 4 - 20 mA
Širina trake	1000 Hz (-3 dB where s = 3 mm)
Maks. struja opterećenja na analognom naponskom izlazu	10 mA
Maks. teret na analognom strujnom izlazu	500 Ohm
Otpornost na kratak spoj	u taktu
Otpornost na preopterećenje	postoji
Maks. izlazna vrednost struje/napona bez objekta	120 %
Izlazni napon kod 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)
Izlazna struja kod 23°C	4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=6 mm)
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Preostala talasnost	20 %
Struja praznog hoda	≤ 10 mA
Zaštita od zamene polova	za pogonski napon
Električni priključak	Utikači M12x1 4-polno
Veličina	M12
Vrsta pričvršćenja	sa kontra maticom
Pritezni moment	10 Nm

Svojstvo	Vrednost
Način ugradnje	poravnano
Težina proizvoda	33 g
Material housing	Mesing hromirano
Mehanička zaštita	IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress