

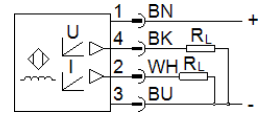
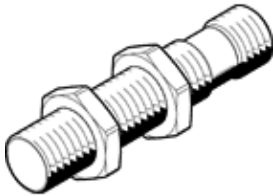
Mejni senzor SIEA-M12B-UI-S

Številka dela: 538292
Izdelek, ki se opuša

Z vtičem, poravnana vgradnja.

Tip, ki se opuša. Dobavljen do 2021. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	okrogel
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE
Princip merjenja	induktiven
Redukcijski faktorji	Aluminij = 0,28 Nerjavno jeklo, St 18/8 = 0,47 Baker = 0,2 Medenina = 0,35 jeklo St 37 = 1,0
Območje merjenja poti	0 ... 6 mm
Temperatura okolice	-25 ... 70 °C
Ločljivost poti	0,001 mm
Ponovljivost	0,3 mm
Ponovljivost pri konstantnih pogojih	+/- 0,01 mm
Zamik temperature za realno oddaljenost	≤ ± 5% (0 - 70°C) ≤ ± 10% (-25 - 0°C)
Maks. preklopna frekvenca DC	1.000 Hz
Analogni izhod	0 - 10 V 4 - 20 mA
Hitrost prenosa	1000 Hz (-3 dB pri s=3 mm)
Maks. bremenski tok na analognem napetostnem izhodu	10 mA
Maks. breme na analognem tokovnem izhodu	500 Ohm
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Maks. izhodna vrednost toka/napetosti brez objekta	120 %
Izhodna napetost pri 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)
Izhodni tok pri 23°C	4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=6 mm)
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Preostala valovitost	20 %
Tok prostega teka	≤ 10 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Električni priključek	Vtič M12x1 4-polni
Velikost	M12
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	10 Nm

Značilnost	Vrednost
Način vgradnje	izravnani
Masa izdelka	33 g
Material, ohišje	Med (medenina) kroman
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev