

# Tuvuma devējs SIEA-M18B-UI-S

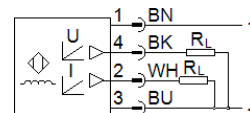
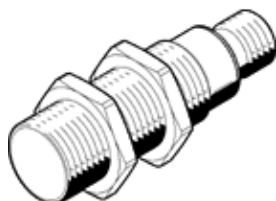
Daļas numurs: 538293

Produkts tiks atcelts

FESTO

Ar spraudni, vienlīmeņa stiprinājuma

Tiks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2021. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	apaļš
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE
Mērišanas princips	Induktīvais
Reducējošie faktori	Alumīnijs = 0.18 Nerūsējošais tērauds, St 18/8 = 0.6 Varš = 0.15 Misiņš = 0.28 Tērauds, St 37 = 1.0
Attāluma mērišanas diapazons	0 ... 10 mm
Apkārtojās vides temperatūra	-25 ... 70 °C
Pārvietojuma izšķirtspēja	0,002 mm
Atkārtošanas precizitāte	0,3 mm
Atkārtošanas precizitāte konstantiem apstākļiem	+/- 0,02 mm
Temperatūras uzvedība pie reālas komutācijas distances	≤ ±10 %
Max. pārslēgšanās frekvence, DC	500 Hz
Analogā izeja	0 - 10 V 4 - 20 mA
Platums	500 Hz (-3 dB kur s=5 mm)
Max. slodzes strāva pie analogās sprieguma izejas	10 mA
Max. slodze pie analogās sprieguma izejas	500 Ohm
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Max. strāva/spriegums izejā bez slodzes	120 %
Izejas spriegums pie 23°C	0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / ± 0,4 V (s=5 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=10 mm)
Izejas strāva pie 23°C	4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=10 mm)
Darbības sprieguma diapazons DC	15 ... 30 V
Atlikuma viļņi	20 %
Tukšgaitas strāva	≤ 10 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš darba sprieguma
Elektriskais savienojums	Spraudnis M12x1 4-kontaktu
Izmērs	M18
Montāžas tips	ar sprostuzgriezni
Pievilkšanas moments	25 Nm
Instalācijas tips	vienlīmeņa

Pazīme	Lielums
Produkta svars	55 g
Korpusa materiāls	Misiņš hroma pārklājums
Aizsardzības klase	IP67
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme