

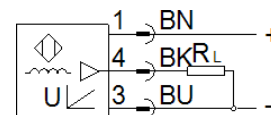
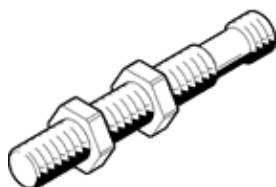
Tuvuma devējs SIEA-M8B-PU-S

Daļas numurs: 538291
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 = 0.28 Nerūsējošais tērauds, St 18/8 = 0.68 Varš = 0.25 Misiņš = 0.4 Tērauds, St 37 = 1.0
Attāluma mērišanas diapazons	0 ... 4 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 70 °C
Pārvietojuma izšķirtspēja	0,001 mm
Atkārošanas precizitāte	0,3 mm
Atkārošanas precizitāte konstantiem apstākļiem	+/- 0,01 mm
Temperatūras uzvedība pie reālas komutācijas distancēs	≤ ± 5% (0 - 70°C) ≤ ± 10% (-25 - 0°C)
Max. pārslēgšanās frekvence, DC	1.600 Hz
Analogā izeja	0 - 10 V
Platums	1600 Hz (-3 dB kur s=2 mm)
Max. slodzes strāva pie analogās sprieguma izejas	10 mA
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=2 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=4 mm)
Darbības sprieguma diapazons DC	15 ... 30 V
Atlikuma viļņi	20 %
Tukšgaitas strāva	≤ 10 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš darba sprieguma
Elektriskais savienojums	Spraudnis M8x1 3-kontaktu
Izmērs	M8
Montāžas tips	ar sprostuzgriezni
Pievilkšanas moments	4 Nm
Instalācijas tips	vienlīmeņa
Produkta svars	25 g
Korpusa materiāls	Misiņš hroma pārklājums
Aizsardzības klase	IP67
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme