

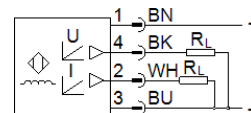
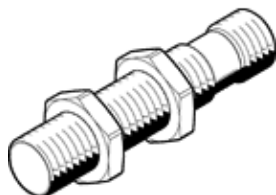
# Tuvuma devējs SIEA-M12B-UI-S

Daļas numurs: 538292  
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<br>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<br>Nerūsējošais tērauds, St 18/8 = 0.47<br>Varš = 0.2<br>Misiņš = 0.35<br>Tērauds, St 37 = 1.0 |
| Attāluma mērišanas diapazons                           | 0 ... 6 mm  |
| Apkārtējās vides temperatūra                           | -25 ... 70 °C   |
| Pārviotuma 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)<br>≤ ± 10% (-25 - 0°C)  |
| Max. pārslēgšanās frekvence, DC                        | 1.000 Hz  |
| Analogā izeja  | 0 - 10 V<br>4 - 20 mA   |
| Platums  | 1000 Hz (-3 dB kur s=3 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)<br>+5,2 V / ± 0,4 V (s=3 mm)<br>+10 V / ± 0,4 V (s=6 mm)                              |
| Izejas strāva pie 23°C                                 | 4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm)<br>20mA / ± 0,8 mA (s=6 mm)   |
| Darbības sprieguma diapazons DC                        | 15 ... 30 V   |
| Atlikuma viļņi   | 20 %  |
| Tukšgaitas strāva                                      | ≤ 10 mA   |
| Polaritātes aizsargāts                                 | priekš darba sprieguma  |
| Elektriskais savienojums                               | Spraudnis<br>M12x1<br>4-kontaktu  |
| Izmērs   | M12   |
| Montāžas tips  | ar sprostuzgriezni  |
| Pievilkšanas moments                                   | 10 Nm   |

| Pazīme                                | Lielums                       |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Instalācijas tips                     | vienlīmeņa                    |
| Produkta svars                        | 33 g                          |
| Korpusa materiāls                     | Misiņš<br>hroma pārklājums    |
| Aizsardzības klase                    | IP67                          |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme |