

közelítés érzékelő

SIEA-M18B-UI-S

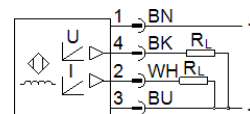
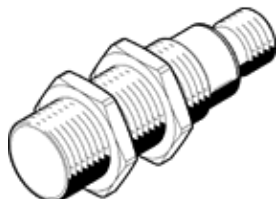
Cikkszám: 538293

Kifutó termék

FESTO

csatlakozóval, szintbe építhető

Kifutó típus. 2021-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	kerek
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes
Mérési elv	induktív
Csökkentési tényezők	Alumínium = 0,18 Nemesacél St 18/8 = 0,6 Réz = 0,15 Sárgaréz = 0,28 Acél St 37 = 1,0
Útmérési tartomány	0 ... 10 mm
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Felbontás, út	0.002 mm
Ismétlési pontosság	0.3 mm
Ismétlési pontosság állandó feltételeknél	+/- 0,02 mm
A valódi kapcsolási távolság hőmérséklet driftje (nullpont eltolódása)	≤ ±10 %
Max. kapcsolási frekvencia, DC	500 Hz
Analóg kimenet	0 - 10 V 4 - 20 mA
Sávszélesség	500 Hz (-3 dB s=5 mm esetén)
Max. terhelő áram az analóg feszültség kimeneten	10 mA
Max. terhelés az analóg áramkimeneten	500 Ohm
Rövidzár védett	pulzáló
Túlterhelés állóság	rendelhető
Max. kimeneti áram- és feszültség érték, tárgy nélkül	120 %
Kimenő feszültség 23°C-on	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)
Kimenő áram 23°C-on	4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=10 mm)
Üzemi feszültségtartomány DC	15 ... 30 V
Maradó hullámosság	20 %
Üresjárat áram	≤ 10 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	üzemi feszültséghez
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó M12x1 4 sarkú
Méret	M18
Felfogási mód	ellenanyával
Meghúzási nyomaték	25 Nm
Beépítési mód	szintbe építhető
Gyártmány súlya	55 g
Material housing	Sárgaréz krómozott
Védettség	IP67
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás