

# Tuvuma devējs SIEF-M12NB-PS-S-L

Daļas numurs: 538311

FESTO

Ar spraudni, puslīmeņa stiprinājums



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	apaļš
Atbilst standartam	EN 60947-5-2
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Mērīšanas princips	Induktīvais
Nominālais komutācijas attālums	8 mm
Garantētais komutācijas attālums	6,48 mm
Reducējošie faktori	Alumīnijs = 1.0 Nerūsējošais tērauds, St 18/8 = 1.0 Varš = 1.0 Misiņš = 1.0 Tērauds, St 37 = 1.0
Apkārtējās vides temperatūra	-30 ... 85 °C
Atkārtēšanas precizitāte	0,16 mm
Komutācijas izeja	PNP
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērtais kontakts
Histerēze	0,24 ... 1,2 mm
Max. pārslēgšanās frekvence, DC	2.000 Hz
Max. izejas strāva	200 mA
Sprieguma kritums	≤ 1,8 V
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Tukšgaitas strāva	≤ 15 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums	3-kontaktu Fixcon M12x1 Spraudnis
Izmērs	M12
Montāžas tips	ar sprostuzgriezni
Pievilkšanas moments	10 Nm
Instalācijas tips	Pusplūsmas
Produkta svars	22 g
Korpusa materiāls	Misiņš PBT hroma pārklājums
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Aizsardzības klase	IP67
Magnētiskā lauka traucējumu imunitāte	DC un AC magnētiskais lauks
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme