

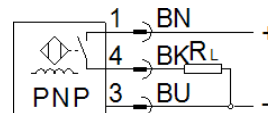
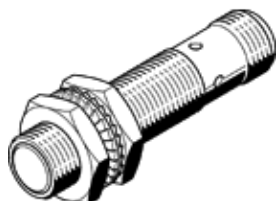
# Priartėjimo jutiklis SIEF-M12B-PS-S-L-WA

Gaminio numeris: 538297  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su kištuku, montavimas viename lygyje

Type to be discontinued. Available until 2025. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	apvalus
Atitinka standartus	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus
Matavimo principas	Induktyvinis
Nominalus suveikimo atstumas	3 mm
Garantuojamas suveikimo atstumas	2,43 mm
Redukcijos faktoriai	Aliuminis = 1.0 Nerūdijantis plienas, St 18/8 = 1.0 Varis = 1.0 Žalvaris = 1.0 Plienas, St 37 = 1.0
Aplinkos temperatūra	-30 ... 85 °C
Kartojimo tikslumas	0,06 mm
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Histerezė	0,09 ... 0,45 mm
Maksimalus perjungimo dažnis, nuolatinė srovė	3.000 Hz
Maksimali išėjimo srovė	200 mA
Įtampos kritimas	≤ 1,8 V
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	≤ 15 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Elektrinis pajungimas	3-poliai Fixcon M12x1 Kištukas
Dydis	M12
Montavimo tipas	Su užraktu
Suspaudimo momentas	7 Nm
Instaliavimo tipas	vienu lygiu
Produkto svoris	26 g
Material housing	Žalvaris PBT PTFE padengtas
Darbo režimo displejus	LED geltonas
Apsaugos klasė	IP67
Triukšmų atsparumas magnetiniam laukui	Nuolatinės ir kintamos srovės magnetiniai laukai
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress