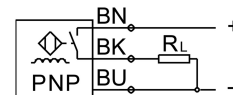
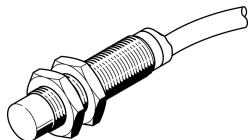


Mejno stikalo SIEF-M12NB-PS-K-L

Številka dela: 538312

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	okrogla oblika
V skladu s standardom	EN 60947-5-2
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Merilno načelo	induktivno
Nazivna preklopna razdalja	8 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	6.48 mm
Faktorji zmanjšanja	Aluminij = 1,0 Nerjavno jeklo St 18/8 = 1,0 Baker = 1,0 Medenina = 1,0 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-30 °C...85 °C
Ponovljivost	0.16 mm
Preklopni izhod	PNP
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.24 mm...1.2 mm
Največja preklopna frekvenca DC	2000 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	1.8 Volt
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 Volt...30 Volt
Preostala valovitost	10 %
Tok med prostim tekom	15 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	3 žile kabel
Dolžina kabla	2.5 m
Material kablanskega plašča	TPE-U(PUR)
Material izolacijskega ovoja	PVC
Velikost	M12
Način pritrditve	s protimatico

Značilnost	Vrednost
Pritezni moment	10 Nm
Način vgradnje	delno v isti ravnini
Teža izdelka	120 g
Material ohišja	Medenina PBT kromirano
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	0 °C...80 °C
Stopnja zaščite	IP67
Odpornost proti motnjam magnetnih polj	magnetno enosmerno in izmenično polje
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Izbira dodatnih informacij o senzorju	z redukcijskim faktorjem 1 – odpornost na magnetno polje
Električni izhod	PNP
Izbira izvedbe senzorja	standardna