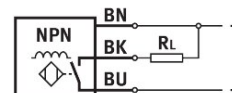
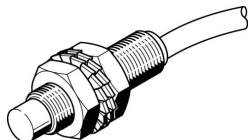


Mejno stikalo SIEF-M8NB-NS-K-L

Številka dela: 538310

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 v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Merilno načelo	induktivno
Nazivna preklopna razdalja	4 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	3.24 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	0.08 mm
Preklopni izhod	NPN
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.12 mm...0.6 mm
Največja preklopna frekvenca DC	2000 Hz
Največji izhodni tok	150 mA
Padec napetosti	1.8 V
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok med prostim tekom	15 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	3 žile kabel
Električni priključek 1, vrsta priključka	kabel

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Dolžina kabla	2.5 m
Material kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Material izolacijskega ovoja	PVC
Velikost	M8
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	10 Nm
Način vgradnje	ni v isti ravnini
Teža izdelka	77 g
Material ohišja	PA visoko legirano nerjavno jeklo
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	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Izbira dodatnih informacij o senzorju	z redukcijskim faktorjem 1 – odpornost na magnetno polje
Električni izhod	NPN
Izbira izvedbe senzorja	standardna