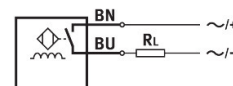
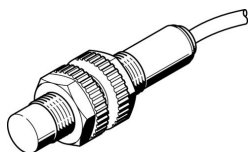


# Mejno stikalo SIED-M18NB-ZS-K-L-PA

Številka dela: 538337

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	8 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	6.48 mm
Faktorji zmanjšanja	aluminij = 0,35–0,5 nerjavno jeklo St 18/8 = 0,6–1,0 baker = 0,25–0,45 medenina = 0,35–0,5 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 °C...70 °C
Ponovljivost	0.16 mm
Preklopni izhod	brezkontaktno, 2-žično
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.24 mm...1.2 mm
Največja preklopna frekvenca DC	20 Hz
Največja preklopna frekvenca AC	20 Hz
Največji izhodni tok	300 mA
Padec napetosti	6 V
Najmanjši bremenski tok	3 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	ne
Območje delovne napetosti AC	20 V...250 V
Območje delovne napetosti DC	10 V...300 V
Omrežna frekvenca	50 Hz...60 Hz
Tok med prostim tekom	1.5 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	2-žilni kabel
Dolžina kabla	2.5 m
Material kabelskega plašča	PVC
Material izolacijskega ovoja	PVC
Velikost	M18
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	2 Nm
Način vgradnje	ni v isti ravnini
Teža izdelka	123 g
Material ohišja	Ojačan PA
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	0 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Izbira dodatnih informacij o senzorju	za enosmerno in izmenično napetost
Električni izhod	brezkontakten, 2-žični
Izbira izvedbe senzorja	poliamidno ohišje