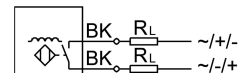
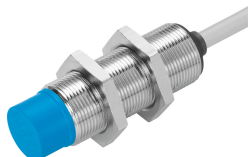


# Mejno stikalo SIED-M18NB-ZS-K-L

Številka dela: 538276

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
Merilno načelo	induktivno
Nazivna preklopna razdalja	8 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	6.5 mm
Faktorji zmanjšanja	Aluminij = 0,4 nerjavno jeklo St 18/8 = 0,7 baker = 0,3 medenina = 0,4 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 °C...85 °C
Ponovljivost	0.2 mm
Preklopni izhod	brezkontaktno, 2-žično
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.03 mm...1.9 mm
Največja preklopna frekvenca DC	340 Hz
Največja preklopna frekvenca AC	25 Hz
Največji izhodni tok	300 mA
Padec napetosti	8 Volt
Najmanjši bremenski tok	5 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	ne
Območje delovne napetosti AC	20 Volt...265 Volt
Območje delovne napetosti DC	20 Volt...320 Volt
Omrežna frekvenca	50 Hz
Tok med prostim tekom	1.5 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	2-žilni kabel
Dolžina kabla	2.5 m

Značilnost	Vrednost
Material kableskega plašča	TPE-U(PUR)
Material izolacijskega ovoja	PVC
Velikost	M18
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	30 Nm
Način vgradnje	ni v isti ravnini
Teža izdelka	110 g
Material ohišja	Medenina PA nikljan
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...50 °C
Stopnja zaščite	IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Izbira dodatnih informacij o senzorju	za enosmerno in izmenično napetost
Električni izhod	brezkontakten, 2-žični
Izbira izvedbe senzorja	standardna