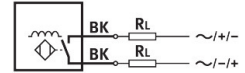


# Mejno stikalo SIED-M12B-ZS-K-L

Številka dela: 538272

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	2 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	1.62 mm
Faktorji zmanjšanja	aluminij = 0,5 nerjavno jeklo St 18/8 = 0,9 baker = 0,4 Medenina = 0,6 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 °C...85 °C
Ponovljivost	0.1 mm
Preklopni izhod	brezkontaktno, 2-žično
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.02 mm...0.44 mm
Največja preklopna frekvenca DC	1200 Hz
Največja preklopna frekvenca AC	25 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	8 V
Najmanjši bremenski tok	5 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	ne
Območje delovne napetosti AC	20 V...265 V
Območje delovne napetosti DC	20 V...320 V
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 kablskega plašča	TPE-U(PUR)
Material izolacijskega ovoja	PVC
Velikost	M12
Način pritrditve	s protimatico
Prítezni moment	10 Nm
Način vgradnje	v isti ravnini
Teža izdelka	90 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