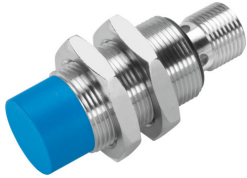


# Mejno stikalo SIEN-M18NB-PS-S-L

Številka dela: 150427

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
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
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Nazivna preklopna razdalja	8 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	6.48 mm
Faktorji zmanjšanja	aluminij = 0,5 nerjavno jeklo St 18/8 = 0,8 baker = 0,4 Medenina = 0,5 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 °C...70 °C
Ponovljivost	0.4 mm
Preklopni izhod	PNP
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.88 mm
Največja preklopna frekvenca	2000 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	2 V
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	+/- 20 %
Tok med prostim tekom	10 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	3-polni M12 x 1 Vtič
Velikost	M18x1
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	20 Nm
Način vgradnje	ni v isti ravnini
Teža izdelka	40 g

Značilnost	Vrednost
Material ohišja	Medenina PBTP nikljan
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP67
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopnja umazanosti	3
Izbira dodatnih informacij o senzorju	s standardno preklopno razdaljo
Električni izhod	PNP
Izbira izvedbe senzorja	standardna