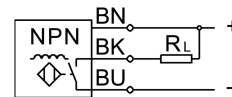


Mejno stikalo SIEN-M18NB-NS-K-L-PA

Številka dela: 538332

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
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	NPN
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.24 mm...1.2 mm
Največja preklopna frekvenca DC	1000 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	1.8 Volt
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 Volt...30 Volt
Preostala valovitost	10 %
Tok med prostim tekom	15 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	3 žile kabel
Dolžina kabla	2.5 m
Material kableskega plašča	PVC
Material izolacijskega ovoja	PVC
Velikost	M18
Način pritrditve	s protimatiko

Značilnost	Vrednost
Pritezni moment	2 Nm
Način vgradnje	ni v isti ravnini
Teža izdelka	127 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	s standardno preklopno razdaljo
Električni izhod	NPN
Izbira izvedbe senzorja	poliamidno ohišje