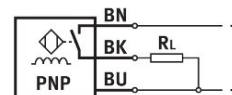


Mejno stikalo SIEN-M18NB-PS-K-L-PA

Številka dela: 538331

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	PNP
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.24 mm...1.2 mm
Največja preklopna frekvenca DC	500 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	1.8 V
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok med prostim tekom	15 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	3 žile kabel
Električni priključek 1, vrsta priključka	kabel

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	3
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	127 g
Material ohišja	Ojačan PA
Prikaz preklopne 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
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Izbira dodatnih informacij o senzorju	s standardno preklopno razdaljo
Električni izhod	PNP
Izbira izvedbe senzorja	poliamidno ohišje