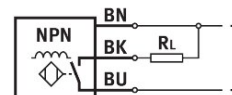


Mejno stikalo SIEN-M18NB-NS-K-L

Številka dela: 150424

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 v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za elektromagnetno združljivost (UK-E) v skladu z britanskimi predpisi RoHS (UK-R)
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	NPN
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 1, vrsta priključka	kabel
Električni priključek 1, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Dolžina kabla	2.5 m
Material kablskega plašča	TPE-U(PUR)

Značilnost	Vrednost
Velikost	M18x1
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	20 Nm
Način vgradnje	ni v isti ravnini
Teža izdelka	105 g
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	NPN
Izbira izvedbe senzorja	standardna