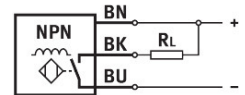


Mejno stikalo SIEH-3B-NS-K-L

Številka dela: 538266

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	1 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	0.81 mm
Faktorji zmanjšanja	aluminij = 0,5 nerjavno jeklo St 18/8 = 0,8 baker = 0,45 Medenina = 0,6 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 °C...70 °C
Ponovljivost	0.02 mm
Preklopni izhod	NPN
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.12 mm
Čas vklopa	0.02 ms
Največja preklopna frekvenca DC	3000 Hz
Največji izhodni tok	100 mA
Padec napetosti	2 V
Induktivni zaščitni tokokrog	vgrajeno Izhodni tok < 100 mA in preklopna frekvenca < 10 Hz
Preostali tok	0.1 mA
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 žile kabel
Dolžina kabla	2.5 m

Značilnost	Vrednost
Material kablskega plašča	TPE-U(PUR)
Material izolacijskega ovoja	PVC
Velikost	3 mm
Način pritrditve	vpetje
Način vgradnje	v isti ravnini
Teža izdelka	18 g
Material ohišja	visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Izbira dodatnih informacij o senzorju	s povečano preklopno razdaljo
Električni izhod	NPN
Izbira izvedbe senzorja	standardna