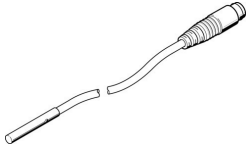


Mejno stikalo SIEH-3B-PS-S-L

Številka dela: 538263

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	PNP
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-polni kabel z vtičem M8x1

Značilnost	Vrednost
Dolžina kabla	0.15 m
Material kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Material izolacijskega ovoja	PVC
Velikost	3 mm
Način pritrditve	vpetje
Način vgradnje	v isti ravnini
Teža izdelka	4 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	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Izbira dodatnih informacij o senzorju	s povečano preklopno razdaljo
Električni izhod	PNP
Izbira izvedbe senzorja	standardna