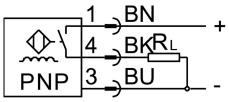
Mejno stikalo SIEH-M12B-PS-S-L

Številka dela: 150451



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
V skladu s standardom	EN 60947-5-2
Odobritev	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Nazivna preklopna razdalja	4 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	3.24 mm
Faktorji zmanjšanja	Aluminij = 0,4 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 pri konstantnih pogojih	0,2 mm
Preklopni izhod	PNP
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.36 mm
Največja preklopna frekvenca	2500 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	2 Volt
Induktivni zaščitni tokokrog	vgrajeno
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 Volt...30 Volt
Preostala valovitost	± 10%
Tok med prostim tekom	10 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	3-polni M12 x 1 Vtič
Velikost	M12
Način pritrditve	s protimatico
Način vgradnje	v isti ravnini
Teža izdelka	30 g

Značilnost	Vrednost
Material ohišja	Medenina PBTP nikljan
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Izbira dodatnih informacij o senzorju	s povečano preklopno razdaljo
Električni izhod	PNP
Izbira izvedbe senzorja	standardna