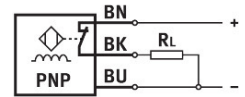


# Mejno stikalo SIEN-M8B-PO-K-L

Številka dela: 150390

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
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Nazivna preklopna razdalja	1.5 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	1.21 mm
Faktorji zmanjšanja	Aluminij = 0,25 nerjavno jeklo St 18/8 = 0,7 baker = 0,2 medenina = 0,35 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 °C...70 °C
Ponovljivost pri konstantnih pogojih	0,07 mm
Preklopni izhod	PNP
Funkcija preklopnega elementa	Izklopni kontakt
Histereza	0.07 mm
Največja preklopna frekvenca	5000 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	2 V
Induktivni zaščitni tokokrog	vgrajeno
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	± 10%
Tok med prostim tekom	10 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	kabel
Dolžina kabla	2.5 m
Material kabelaškega plašča	TPE-U(PUR)
Velikost	M8x1
Način pritrditve	s protimatico
Način vgradnje	v isti ravnini
Teža izdelka	53 g

Značilnost	Vrednost
Material ohišja	PA visoko legirano nerjavno jeklo
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 standardno preklopno razdaljo
Električni izhod	PNP
Izbira izvedbe senzorja	standardna