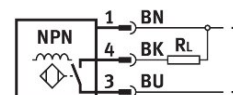


Mejno stikalo SIEN-M12NB-NS-S-L

Številka dela: 150409

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)
Nazivna preklopna razdalja	4 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	3.24 mm
Faktorji zmanjšanja	aluminij = 0,5 nerjavno jeklo St 18/8 = 0,9 baker = 0,5 Medenina = 0,6 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 °C...70 °C
Ponovljivost pri konstantnih pogojih	0,2 mm
Preklopni izhod	NPN
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.36 mm
Največja preklopna frekvenca	2000 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 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka ni vrtljivo

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, združljiv tip montaže	Združljivo z vrtljivim varovalom vijaka
Velikost	M12 x 1
Način pritrditve	s protimatico
Način vgradnje	ni v isti ravnini
Teža izdelka	25 g
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 standardno preklopno razdaljo
Električni izhod	NPN
Izbira izvedbe senzorja	standardna