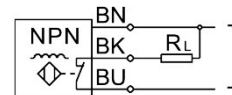
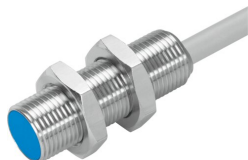


Mejno stikalo SIEH-M12B-NO-K-L

Številka dela: 150452

FESTO



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 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 = 0,4 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	NPN
Funkcija preklopnega elementa	Izklopni kontakt
Histereza	0.36 mm
Največja preklopna frekvenca	2500 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	kabel
Električni priključek 1, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Dolžina kabla	2.5 m
Material kablskega plašča	TPE-U(PUR)

Značilnost	Vrednost
Velikost	M12
Način pritrditve	s protimatico
Način vgradnje	v isti ravnini
Teža izdelka	110 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 povečano preklopno razdaljo
Električni izhod	NPN
Izbira izvedbe senzorja	standardna