

# Mejno stikalo SIEF-M30B-NS-S-L-WA

Številka dela: 538306

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	10 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	8.1 mm
Faktorji zmanjšanja	Aluminij = 1,0 Nerjavno jeklo St 18/8 = 1,0 Baker = 1,0 Medenina = 1,0 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-30 °C...85 °C
Ponovljivost	0.2 mm
Preklopni izhod	NPN
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.3 mm...1.5 mm
Največja preklopna frekvenca DC	2000 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	1.8 V
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok med prostim tekom	15 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	3-polni Fixcon M12 x 1 Vtič
Velikost	M30
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	75 Nm
Način vgradnje	v isti ravnini

Značilnost	Vrednost
Teža izdelka	106 g
Material ohišja	Medenina PBT prevlečeno s PTFE
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Stopnja zaščite	IP67
Odpornost proti motnjam magnetnih polj	magnetno enosmerno in izmenično polje
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Izbira dodatnih informacij o senzorju	z redukcijskim faktorjem 1 – odpornost na magnetno polje
Električni izhod	NPN
Izbira izvedbe senzorja	WA odporen proti brizganju pri varjenju