

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

Številka dela: 538305

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	PNP
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 Volt
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 Volt...30 Volt
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	PNP
Izbira izvedbe senzorja	WA odporen proti brizganju pri varjenju