

# Mejno stikalo SIEF-M12B-PS-S-L-WA

Številka dela: 538297

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	3 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	2.43 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	0.06 mm
Preklopni izhod	PNP
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	0.09 mm...0.45 mm
Največja preklopna frekvenca DC	3000 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	M12
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	7 Nm
Način vgradnje	v isti ravnini

Značilnost	Vrednost
Teža izdelka	26 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