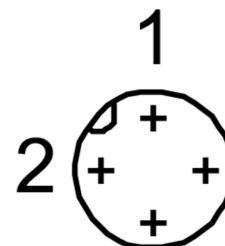


Mejno stikalo SIED-M12B-ZO-S-L

Številka dela: 538273

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 v skladu z direktivo EU o nizki napetosti
Merilno načelo	induktivno
Nazivna preklopna razdalja	2 mm
Zagotovljena preklopna razdalja	1.62 mm
Faktorji zmanjšanja	aluminij = 0,5 nerjavno jeklo St 18/8 = 0,9 baker = 0,4 Medenina = 0,6 jeklo St 37 = 1,0
Temperatura okolice	-25 °C...85 °C
Ponovljivost	0.1 mm
Preklopni izhod	brezkontaktno, 2-žično
Funkcija preklopnega elementa	Izklopni kontakt
Histereza	0.02 mm...0.44 mm
Največja preklopna frekvenca DC	1200 Hz
Največja preklopna frekvenca AC	25 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	8 Volt
Najmanjši bremenski tok	5 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	ne
Območje delovne napetosti AC	20 Volt...265 Volt
Območje delovne napetosti DC	20 Volt...320 Volt
Omrežna frekvenca	50 Hz
Tok med prostim tekom	1.5 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	2-polni M12 x 1 Vtič
Velikost	M12
Način pritrditve	s protimatico
Pritezni moment	10 Nm
Način vgradnje	v isti ravnini
Teža izdelka	20 g
Material ohišja	Medenina PA nikljan
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Stopnja zaščite	IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Izbira dodatnih informacij o senzorju	za enosmerno in izmenično napetost
Električni izhod	brezkontakten, 2-žični
Izbira izvedbe senzorja	standardna