

Mejno stikalo SME-10M

Številka dela: 551364

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	za okrogli utor
V skladu s standardom	EN 60947-5-2
Odobritev	RCM Mark
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 EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Posebne lastnosti	odpornost proti olju
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov
Napotek za uporabo	Podpora/Pregled senzorjev pogona „Primeren senzor za pogon“
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	magnetni REED
Temperatura okolice	-40 °C...70 °C
Ponovljivost	0.2 mm
Preklopni izhod	z bipolarnimi kontakti
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Čas vklopa	1.2 ms
Čas izklopa	1 ms
Največja preklopna frekvenca	50 Hz
Največji izhodni tok	100 mA...300 mA
Največji izhodni tok v pritrdilnih sklopih	50 mA
Največja preklopna zmogljivost AC	3 VA...9 VA
Največja preklopna zmogljivost DC	3 W...9 W
Največja preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	1.5 W
Največja preklopna zmogljivost AC v pritrdilnih sklopih	1.5 VA
Padec napetosti	4.5 V
Odpornost proti kratkemu stiku	ne
Odpornost proti preobremenitvi	ni na voljo
Izmerjena delovna napetost DC	24 V
Območje delovne napetosti AC	5 V...30 V
Območje delovne napetosti DC	5 V...30 V

Značilnost	Vrednost
Zaščito pred obrnjeno polariteto	bipolarno ne
Električni priključek 1, vrsta priključka	kabel Kabel z vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104 odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	2 3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka
Smer izhoda priključka	vzdolžno prečno
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Vzvojnja trdnost: > 300 000 ciklov, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 28 mm
Dolžina kabla	0.2 m...10 m
Lastnost voda	primerno za energetske verige/robote
Material kableskega plašča	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privijačeno lahko se vstavi v utor od zgoraj
Največji pritezni moment	0.4 Nm
Položaj vgradnje	poljubno
Material ohišja	Ojačan PA visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-20 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP68
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L