

# Mejno stikalo SME-10M

Številka dela: 551364

FESTO

Minimalna količina naročanja 10 kosov



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Oblika	za okrogel utor
Ustreza standardu	EN 60947-5-2
Dovoljenje	RCM Mark
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Posebne lastnosti	odporno na olje
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov
Navodila za uporabo	Podpora/pregled senzorja pogona "Primeren senzor za pogon"
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetni Reed
Temperatura okolice	-40 ... 70 °C
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	z bipolarnim kontaktom
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	$\leq 1,2$ ms
Čas izklopa	$\leq 1$ ms
Maks. preklopna frekvenca	50 Hz
Maks. izhodni tok	100 ... 300 mA
Maks. izhodni tok v pritrdilnih sklopih	50 mA
Maks. preklopna moč AC	3 ... 9 VA
Maks. preklopna moč DC	3 ... 9 W
Maks. preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	1,5 W
Maks. preklopna zmogljivost AC v pritrdilnih sklopih	1,5 VA
Padec napetosti	$\leq 4,5$ V
Kratkostična odpornost	ne
Odpornost na preobremenitve	ni na voljo
Dimenzionirana obratovalna napetost DC	24 V
Območje obratovalne napetosti AC	5 ... 30 V
Območje obratovalne napetosti DC	5 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	bipolaren ne
Električni priključek 1, vrsta priključka	Kabel Kabel z vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101 M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104 prost konec
Električni priključek 1, število polov/žic	2 3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo

Značilnost	Vrednost
Smer izhoda priključka	vzdolž prečno
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dolžina kabla	0,2 ... 10 m
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains/robot applications
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor
Maks. pritezni moment	0,4 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Material, ohišje	Ojačan PA visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Temperatura okolice, premični kabli	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L