

Mejno stikalo SME-10M-DS-24V-E-2,5-Q-OE

Številka dela: 551366

FESTO

primeren za okrogel utor.



Podatkovni list

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 sensorja 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	≤ 1,2 ms
Čas izklopa	≤ 1 ms
Maks. preklopna frekvenca	50 Hz
Maks. izhodni tok	300 mA
Maks. izhodni tok v pritrdilnih sklopih	50 mA
Maks. preklopna moč AC	9 VA
Maks. preklopna moč DC	9 W
Maks. preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	1,5 W
Maks. preklopna zmogljivost AC v pritrdilnih sklopih	1,5 VA
Padec napetosti	≤ 1,5 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	ne
Električni priključek 1, vrsta priključka	Kabel
Električni priključek 1, priključna tehnika	prost konec
Električni priključek 1, število polov/žic	3
Smer izhoda priključka	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	2,5 m
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains/robot applications
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor
Maks. pritezni moment	0,4 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	16,8 g
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