

Mejno stikalo SMT-10M

Številka dela: 551372

FESTO

Minimalna količina naročanja 10 kosov



Primer predstavitve

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
KC oznaka	KC-EMV
Posebne lastnosti	odporno na olje
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov
Navodila za uporabo	Link: Drive-Sensor-Overview
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetorezistiven
Temperatura okolice	-40 ... 70 °C
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	NPN PNP brezkontakten 2-žilni
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	$\leq 1,3$ ms
Čas izklopa	$\leq 7,3$ ms
Maks. preklopna frekvenca	130 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Maks. izhodni tok v pritrdilnih sklopih	50 mA
Maks. preklopna moč DC	2,4 ... 2,8 W
Maks. preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	1,2 ... 1,5 W
Padec napetosti	≤ 6 V
Kratkostična odpornost	da
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Dimenzionirana obratovalna napetost DC	24 V
Območje obratovalne napetosti DC	5 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
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
Smer izhoda priključka	vzdolž

Značilnost	Vrednost
	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 ... 30 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	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
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4