

Mejno stikalo

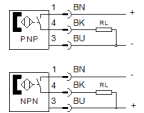
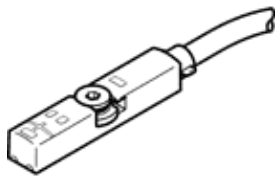
SMT-8M-A-PNS-24V-E-0,3-M8D

Številka dela: 574343
Izdelek, ki se opušča

[magnetni, brezkontaktni, za T-utor.](#)

[Tip, ki se opušča. Dobavljen do 2023. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.](#)

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	za T-utor
Zasnovan na osnovi standarda	EN 60947-5-2
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Certifikat izdajnega oddelka	UL E232949
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	magnetorezistiven
Temperatura okolice	-40 ... 85 °C
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	PNP/NPN, preklopljiv
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	≤ 1 ms
Čas izklopa	≤ 1 ms
Maks. preklopna frekvenca	180 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Maks. izhodni tok v pritrtilnih sklopih	100 mA
Maks. preklopna moč DC	2,7 W
Maks. preklopna zmogljivost DC v pritrtilnih sklopih	2,7 W
Padec napetosti	< 2,5 V
Kratkostična odpornost	da
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Dimenzionirana obratovalna napetost DC	24 V
Območje obratovalne napetosti DC	7 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	Kabel v vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žic	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Smer izhoda priključka	vzdolž
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Energetska veriga: 5 milijonov ciklov, upogibni polmer 28 mm Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m

Značilnost	Vrednost
Dolžina kabla	0,3 m
Lastnost vodnika	Energetska veriga + robot
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	9 g
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	Medenina, nikljana Ojačan PA visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED (za PNP) / bela LED (za NPN)
Temperatura okolice, premični kabli	-20 ... 85 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68 IP69K
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4