

Mejno stikalo

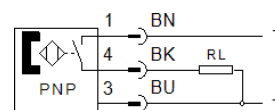
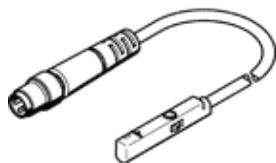
SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D

Številka dela: 551375

★ Osnovni program

magnetni, brazkontaktni, z okroglim utorom.

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	za okrogel utor
Ustreza standardu	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
KC oznaka	KC-EMV
Posebne lastnosti	odporno na olje
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS Brez halogenov
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetorezistiven
Temperatura okolice	-40 ... 70 °C
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	PNP
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	≤ 1,3 ms
Čas izklopa	≤ 1,4 ms
Maks. preklopna frekvenca	150 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Maks. izhodni tok v pritrdilnih sklopih	50 mA
Maks. preklopna moč DC	2,8 W
Maks. preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	1,5 W
Padec napetosti	≤ 1,7 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 z 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
Dolžina kabla	0,3 m
Lastnost vodnika	Energetska veriga + robot
Material, oplačenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor

Značilnost	Vrednost
Maks. pritezni moment	0,4 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	6,7 g
Material, ohišje	Ojačan PA visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Temperatura okolice, premični kabli	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68