

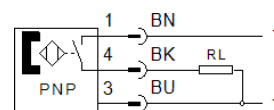
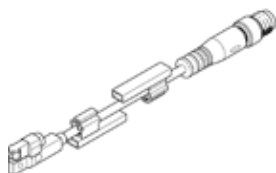
# Mejno stikalo

## SMT-10G-PS-24V-E-0,3Q-M8D

Številka dela: 547863

FESTO

magnetni, brazkontaktni, z okroglim utorom.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	za okrogel 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
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Navodila za uporabo	Podpora/pregled sensorja pogona "Primeren sensor za pogon"
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetorezistiven
Temperatura okolice	-20 ... 70 °C
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	PNP
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	≤ 1 ms
Čas izklopa	≤ 1 ms
Maks. preklopna frekvenca	150 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Maks. preklopna moč DC	2,8 W
Padec napetosti	≤ 2 V
Induktivno zaščitno vezje	prilagojen na tuljave MZ, MY, ME
Zaostali tok	≤ 0,01 mA
Kratkostična odpornost	da
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Dimenzionirana obratovalna napetost DC	24 V
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
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	prečno
Material, vtični kontakti	medenina, pozlačena
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	0,3 m
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains/robot applications

Značilnost	Vrednost
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PU)
Način pritrditve	vpet v okrogli utor vstavljen vzdolžno v utor
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	10 g
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	Aluminij Ojačan PA visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, objemna matica	Medenina, nikljana
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L