

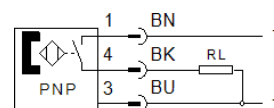
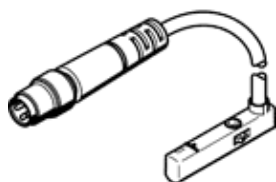
# Mejno stikalo

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

Številka dela: 551376

FESTO

magnetni, brazkontaktni, z okroglim utorom.



## 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
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	PNP
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	$\leq 1,3$ ms
Čas izklopa	4,2 ... 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	2,8 W
Maks. preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	1,5 W
Padec napetosti	$\leq 1,7$ 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	prečno
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dolžina kabla	0,3 m
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains/robot applications
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privit

Značilnost	Vrednost
	vstavljen od zgoraj v utor
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
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4