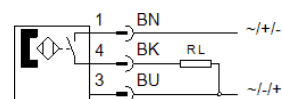
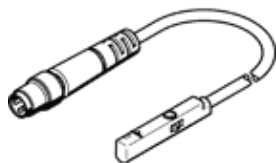


# Mejno stikalo SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D

Številka dela: 551367

FESTO

primeren za okrogel utor.



## 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
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	magnetni Reed
Temperatura okolice	-40 ... 70 °C
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	z bipolarnim kontaktom
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	≤ 1,2 ms
Čas izklopa	≤ 1 ms
Maks. preklopna frekvenca	50 Hz
Maks. izhodni tok	300 mA
Maks. izhodni tok v pritrdilnih sklopih	50 mA
Maks. preklopna moč AC	9 VA
Maks. preklopna moč DC	9 W
Maks. preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	1,5 W
Maks. preklopna zmogljivost AC v pritrdilnih sklopih	1,5 VA
Padec napetosti	≤ 1,5 V
Kratkostična odpornost	ne
Odpornost na preobremenitve	ni na voljo
Dimenzionirana obratovalna napetost DC	24 V
Območje obratovalne napetosti AC	5 ... 30 V
Območje obratovalne napetosti DC	5 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	ne
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 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
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privit vstavljiv 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