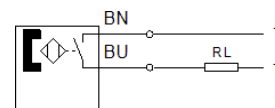
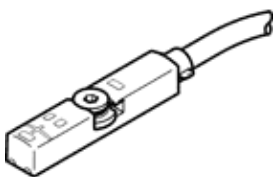


# Mejno stikalo SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE

Številka dela: 8165237

★ Osnovni program

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	Link: Drive-Sensor-Overview
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetorezistiven
Temperatura okolice	-40 ... 85 °C
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	brezkontakten 2-žilni
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	≤ 1 ms
Čas izklopa	≤ 1 ms
Maks. preklopna frekvenca	180 Hz
Maks. izhodni tok	80 mA
Maks. izhodni tok v pritrdilnih sklopih	80 mA
Maks. preklopna moč DC	1,9 W
Maks. preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	1,5 W
Padec napetosti	< 6 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
Električni priključek 1, priključna tehnika	prost konec
Električni priključek 1, število polov/žic	2
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	5 m
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains/robot applications
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privit

Značilnost	Vrednost
	vstavljen od zgoraj v utor
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	57,1 g
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	Ojačan PA visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Prikaz funkcijske rezerve	LED oranžna
Temperatura okolice, premični kabli	-20 ... 85 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68 IP69K
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4