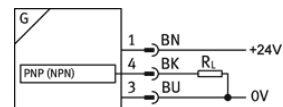
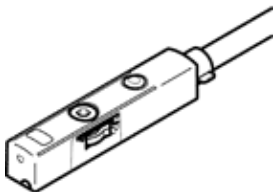


Mejno stikalo SDBT-MSX-1L-PU-E-0.3-N-M8

Številka dela: 8059120

★ 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
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov
Navodila za uporabo	Link: Drive-Sensor-Overview
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetni Hall
Temperatura okolice	-40 ... 85 °C
Maks. hitrost potovanja	3 m/s
Ponovljivost	0,1 mm
Izhod stikala	PNP/NPN, preklopljiv
Stikalni element	Odpirnik/zapirnik, preklopljiv
Histereza	0,2 mm
Čas vklopa	≤ 2 ms
Čas izklopa	≤ 2 ms
Maks. preklopna frekvenca	200 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Maks. izhodni tok v pritrdilnih sklopih	100 mA
Maks. preklopna moč DC	2,8 W
Maks. preklopna zmogljivost DC v pritrdilnih sklopih	2,8 W
Padec napetosti	< 1,5 V
Minimalni bremenski tok	0,15 mA
Zaostali tok	< 0,2 mA
Kratkostična odpornost	da
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Dimenzionirana obratovalna napetost DC	24 V
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 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 Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dolžina kabla	0,3 m

Značilnost	Vrednost
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains/robot applications
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	10 g
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	Medenina, nikljana Ojačan PA visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Prikaz statusa	Zelena LED
Možnosti nastavitve	Auto Teach-In kapacitivna tipka
Temperatura okolice, premični kabli	-20 ... 85 °C
Vrsta zaščite	IP68
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4