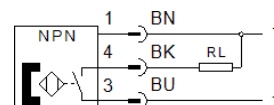
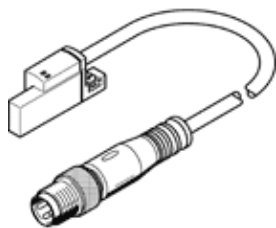


Mejno stikalo SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Številka dela: 2427615

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
Posebne lastnosti	UV odporen odporno na olje Odporen na varilno polje odporen na obrizge od varjenja
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Navodila za uporabo	Podpora/pregled sensorja pogona "Primeren sensor za pogon"
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetorezistiven
Temperatura okolice	-25 ... 85 °C
Maks. hitrost potovanja	1 m/s
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	NPN
Karakteristika preklapljanja med varjenjem	Izhodni signal je zamrznil
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	≤ 15 ms
Čas izklopa	≤ 25 ms
Maks. preklopna frekvenca	25 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
Induktivno zaščitno vezje	prilagojen na tuljave MZ, MY, ME
Minimalni bremenski tok	0 mA
Zaostali tok	< 0,14 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	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žic	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Smer izhoda priključka	vzdolž
Material, vtični kontakti	Medenina, nikljana in pozlačena

Značilnost	Vrednost
Material, ohišje vtiča	TPE-U(PU)
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo
Dolžina kabla	0,3 m
Lastnost vodnika	odporen na obrizge od varjenja
Barva oplášenja kabla	siva
Material, oplášenje kabla	PVC, osvetljen
Material, izolirni ovoj	PVC
Način pritrditve	fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	23,3 g
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	Epoksi smola Ojačan PA visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, objemna matica	Medenina, nikljana
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Prikaz funkcijske rezerve	LED oranžna
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 80 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP68
Odpornost na motnje magnetnega polja	neobčutljiv na AC-magnetna polja (50...60 Hz) < 200 mT neobčutljiv na MFDC-magnetna polja (1000 Hz) < 200 mT konstrukcija neobčutljiva na permanentna magnetna polja < Bon
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L