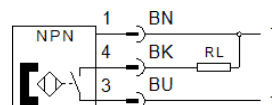
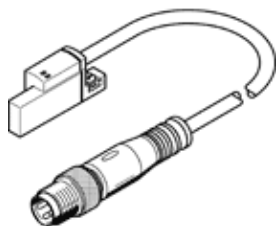


Beskontaktni prekidač SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Broj artikla: 2427615

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	za T slot
Zasnovano na normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Posebne karakteristike	UV resistant postojano na ulje Imuno na polje zavarivanja Otporno na prskanje vara
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Uputstva za korišćenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-25 ... 85 °C
Maks. brzina kretanja	1 m/s
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Digitalni izlaz	NPN
Karakteristike prespajanja za vreme procesa varenja	Zamrzavanje izlaznog signala
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Vreme uključivanja	≤ 15 ms
Vreme isključivanja	≤ 25 ms
Maks. frekvencija prekidača	25 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,8 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	2,8 W
Pad napona	< 1,5 V
Induktivni zaštitni spoj	prilagođeno kaleima MZ, MY, ME
Najmanja struja opterećenja	0 mA
Preostala struja	< 0,14 mA
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzionisanja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala talasnost	10 %
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Kabl sa utikačem
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Odlazni smer, priključak	aksijalno
Material electrical contact	Nickel-plated and gold-plated brass

Svojstvo	Vrednost
Material connector housing	TPE-U(PU)
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Uslovi ispitivanja na zahtev
Dužina kabla	0,3 m
Svojstvo kabla	Otporno na prskanje vara
Boja izolacije	sivo
Material cable sheath	PVC, irradiated
Material insulation	PVC
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	23,3 g
Boja kućišta	crno
Material housing	Epoksidna smola PA ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Material of union nut	Mesing niklovan
Indikacija stanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED narandžasti
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-5 ... 80 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
Otpornost na smetnje magnetnih polja	Insensitive to alternating magnetic fields (50 ... 60 Hz) < 200 mT Insensitive to MFDC magnetic fields (1000 Hz) < 200 mT Design insensitive to permanent magnetic fields < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L