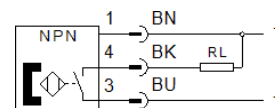
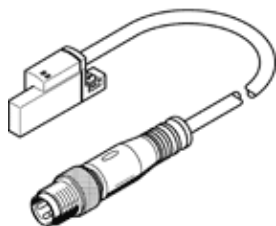


# Priartėjimo jutiklis

## SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Gaminio numeris: 2427615

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	T- formai
Paremtas standartu	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus 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
Special characteristics	UV resistant alyvai atsparūs Welding field immune Resistant to welding spatter
Informacija	atitinka RoHS
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis
Aplinkos temperatūra	-25 ... 85 °C
Maksimalus eigos greitis	1 m/s
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	NPN
Switching characteristics during the welding process	Output signal freezes
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 15 ms
išjungimo laikas	≤ 25 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	25 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse	100 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	2,8 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	2,8 W
Įtampos kritimas	< 1,5 V
Induktyvinė apsauginė grandinė	Pritaikytas MZ-, MY-, ME-ritėms
Minimali apkrovos srovė	0 mA
Liekamoji srovė	< 0,14 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominali veikimo įtampa DC	24 V
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Jungtis su kabeliu
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
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
Material electrical contact	Nickel-plated and gold-plated brass

Savybės	Reikšmė
Material connector housing	TPE-U(PU)
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Bandymas pagal užklausimą
Kabelio ilgis	0,3 m
Kabelio priedas	Resistant to welding spatter
Kabelio apvalkalo spalva	pilkas
Material cable sheath	PVC, irradiated
Material insulation	PVC
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Maksimalus priveržimo momentas	0,6 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	23,3 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	Epoksidinė derva PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material of union nut	Nikeliuotas varis
Darbo režimo displejus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	LED oranžinė
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-5 ... 80 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68
Triukšmų atsparumas magnetiniam laukui	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