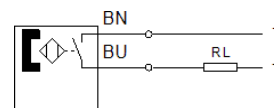
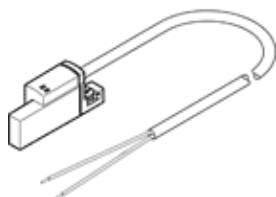


# Priartėjimo jutiklis SDBT-BSW-1L-ZU-W-5-N-LE

Gaminio numeris: 2427617

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	bekontaktis 2 laidų
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	80 mA
Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse	80 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	1,9 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	1,9 W
Įtampos kritimas	< 6 V
Induktyvinė apsauginė grandinė	Pritaikytas MZ-, MY-, ME-ritėms
Minimali apkrovos srovė	2,4 mA
Liekamoji srovė	< 0,7 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	Kabelis
Electrical connection 1, connection technology	atviri laidai
Electrical connection 1, number of pins/wires	2
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą.

Savybės	Reikšmė
	Bandytas pagal užklausimą
Kabelio ilgis	5 m
Kabelio priedas	Resistant to welding spatter
Kabelio apvalkalo spalva	pilkas
Material cable sheath	PVC, irradiated
Material insulation	PVC
Laido galai	Laido antgalis
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Maksimalus priveržimo momentas	0,6 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	116,9 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	Epoksidinė derva PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displėjus	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) < 160 mT Design insensitive to permanent magnetic fields < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L