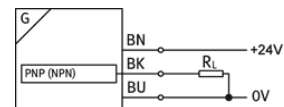


# Priartėjimo jutiklis SDBT-MSX-1L-PU-E-2.5-N-LE

Gaminio numeris: 8059121

★ Kernprogramm

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 reikalvimus 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
Skyriaus sertifikatas	UL E232949
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno
Instructions for use	Link: Drive-Sensor-Overview
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Holo magnetinis
Aplinkos temperatūra	-40 ... 85 °C
Maksimalus eigos greitis	3 m/s
Kartojimo tikslumas	0,1 mm
Jungiklio išėjimas	PNP/NPN perjungiamas
Komutavimo elemento funkcija	N/C ir N/O kontaktai, perjungiami
Histerežė	0,2 mm
Suveikimo laikas	≤ 2 ms
išjungimo laikas	≤ 2 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	200 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
Minimali apkrovos srovė	0,15 mA
Liekamoji srovė	< 0,2 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominali veikimo įtampa DC	24 V
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
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	3
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Bandymas pagal užklausimą Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabelio ilgis	2,5 m

Savybės	Reikšmė
Kabelio priedas	Suitable for energy chains/robot applications
Kabelio apvalkalo spalva	pilkas
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Laido galai	Laido antgalis
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Maksimalus priveržimo momentas	0,6 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	29 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Būsenos indikavimas	LED žalias
Nustatymo pasirinkimai	Auto Teach-In Capacitive pushbutton
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-20 ... 85 °C
Apsaugos klasė	IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 4