

# Priartėjimo jutiklis

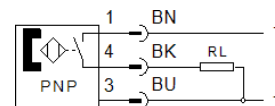
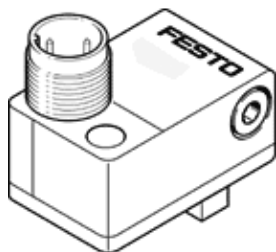
## SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Gaminio numeris: 191986

FESTO

elektrinis, bekontaktinis, PNP, pavaroms su T- grioveliu, be tvirtinimo elementų, su kištuku M12, atsparus suvirinimo aplinkai.

Separate mounting component SMB-8E required (part no. 178230)



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	T- formai
Paremtas standartu	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark
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
Special characteristics	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	Magnetinis induktyvinis
Aplinkos temperatūra	-25 ... 70 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	PNP
Switching characteristics during the welding process	Output signal freezes
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	38 ms
išjungimo laikas	20 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	14 Hz
Maksimali išėjimo srovė	200 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	6 W
Įtampos kritimas	≤ 3 V
Liekamoji srovė	≤ 0,01 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Kištukas
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	Šalutinis
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Montavimo tipas	Užfiksuota T formoje įdedama į lizdą iš apačios
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	19 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	Aliuminio liejinys

Savybės	Reikšmė
	PA TPE-U(PU) aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displejus	LED geltonas
Apsaugos klasė	IP65 IP67
Triukšmų atsparumas magnetiniam laukui	45 - 65 Hz Kintamas magnetinis laukas
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L