

Priartėjimo jutiklis

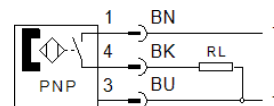
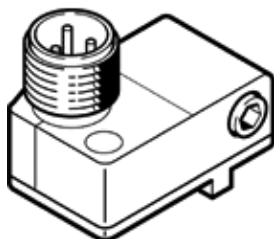
SMT0-8E-PS-M12-LED-24

Gaminio numeris: 171179

FESTO

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

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 reikalvimus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Informacija	atitinka RoHS
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 1,3 ms
išjungimo laikas	≤ 1,4 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	200 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	2,8 W
Įtampos kritimas	≤ 1,8 V
Induktyvinė apsauginė grandinė	Pritaikytas MZ-, MY-, ME-ritėms
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
Jungties išėjimo kryptis	Šalutinis
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Maksimalus kištuko veržimo momentas.	0,5 Nm
Montavimo tipas	Užfiksuota T formoje su priedais įdedama į lizdą iš apačios
Suspaudimo momentas	0,5 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	12 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	Aliuminio liejinys

Savybės	Reikšmė
	TPE-U(PU) aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displejus	LED geltonas
Apsaugos klasė	IP65 IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L