

Priartėjimo jutiklis

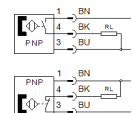
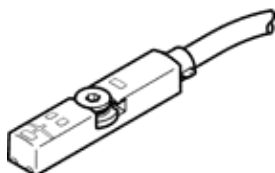
SMT-8M-A-PSO-24V-E-0,3-M8D

Gaminio numeris: 574344
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Magnetinis, bekontaktis, T-griovelėliui.

Type to be discontinued. Available until 2023. See Support Portal for alternative products.



Tech. Duomenys

Savybės	Reiškėmė
Konstrukcija	T- formai
Paremtas standartu	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvims 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
Special characteristics	alyvai atsparūs
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis
Aplinkos temperatūra	-40 ... 85 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	N/C ir N/O kontaktai, perjungiami
Suveikimo laikas	≤ 1 ms
išjungimo laikas	≤ 1 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	180 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse	100 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	2,7 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	2,7 W
Įtampos kritimas	< 2,5 V
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominali veikimo įtampa DC	24 V
Nominalus DC įtampos lygis	7 ... 30 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Jungtis su kabeliu
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Bandymas pagal užklausimą Lanksti kabelio apsauga : 5 milijonai ciklų, lenkimo spindulys 28 mm

Savybės	Reikšmė
	Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m
Kabelio ilgis	0,3 m
Kabelio priedas	Kabelių vikšras + robotas
Kabelio apvalkalo spalva	pilkas
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Maksimalus priveržimo momentas	0,6 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	9 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	Nikeliuotas varis PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo dispilėjus	LED geltonas (NO) / LED baltas (NC)
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-20 ... 85 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Švaros klasė	ISO class 4