

Priartėjimo jutiklis

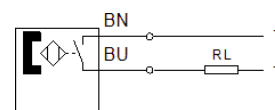
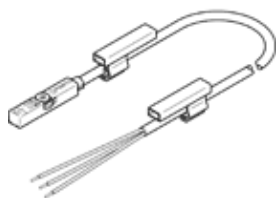
SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE-EX2

Gaminio numeris: 574341

★ Kernprogramm

Magnetinis, bekontaktis, T-grioveliai.

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 atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
KC mark	KC-EMV
ATEX kategorijos dujos	II 3G
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex nA IIC T4 X Gc
ATEX kategorijos dulkės	II 3D
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex tc IIIC T120°C X Dc
Nesprogi aplinkos temperatūra	-40°C ≤ Ta ≤ +70°C
Special characteristics	alyvai atsparūs
Informacija	Be vario ir PTFE. atitinka RoHS Be halogeno
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis
Aplinkos temperatūra	-40 ... 85 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	bekontaktis 2 laidų
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 1 ms
išjungimo laikas	≤ 1 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	180 Hz
Maksimali išėjimo srovė	80 mA
Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse	50 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	1,9 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	1,2 W
Įtampos kritimas	< 6 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	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. 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	5 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	57,1 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	LED oranžinė
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-20 ... 85 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68 IP69K