

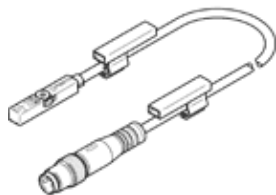
Priartėjimo jutiklis

SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D-EX2

Gaminio numeris: 574342

FESTO

Magnetinis, bekontaktis, T-griovelėliui.



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 reikalavimus 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	PNP
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 1,3 ms
išjungimo laikas	≤ 1,4 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	180 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse	80 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	2,8 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	2,2 W
Įtampos kritimas	< 1,5 V
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominali veikimo įtampa DC	24 V
Nominalus DC įtampos lygis	5 ... 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

Savybės	Reikšmė
	Lanksti kabelio apsauga : 5 milijonai ciklų, lenkimo spindulys 28 mm 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	8,9 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	Nikeliuotas varis 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