

Priartėjimo jutiklis SIES-8M-PS-24V-K-10-M8D

Gaminio numeris: 551390

FESTO

induktyvinis, kabelis su jungtimi, normaliai atviri kontaktai.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	T- formai
Atitinka standartus	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus in accordance with EU RoHS directive
KC mark	KC-EMV
Informacija	atitinka RoHS
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Induktyvinis
Nominalus suveikimo atstumas	1,5 mm
Redukcijos faktoriai	Aluminium = 0.62 Stainless steel V2A = 0.95 Copper = 0.6 Brass = 0.72 Plienas, St 37 = 1.0
Aplinkos temperatūra	-25 ... 70 °C
Besikartojantis veikimas normaliam darbo režime	≤ 0,05 mm, šoninis priartėjimas
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 0,000 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	4.500 Hz
Maksimali išėjimo srovė	150 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	4,5 W
Įtampos kritimas	≤ 2 V
Induktyvinė apsauginė grandinė	Integruota
Minimali apkrovos srovė	0 mA
Liekamoji srovė	≤ 0,01 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	≤ 10 mA
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
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Bandymas pagal užklausimą Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm

Savybės	Reikšmė
Kabelio ilgis	10 m
Kabelio priedas	Standard/suitable for energy chains
Kabelio apvalkalo spalva	pilkas
Material cable sheath	TPE-U(PU)
Material insulation	PP
Dydis	griovelis 8
Montavimo tipas	jungtis su T-grioveliu suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Suspaudimo momentas	0,6 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Instaliavimo tipas	vienu lygiu
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	Nikeliuotas varis PA PUR aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-5 ... 70 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP67
Izoliacinė įtampa	50 V
Atsparumas smūgiams	0,8 kV
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Švaros klasė	ISO class 4
Užterštumo laipsnis	3