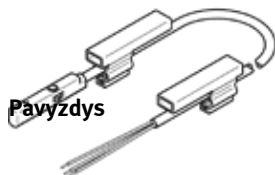


Priartėjimo jutiklis SMT-10M

Gaminio numeris: 551372

FESTO

Minimalus užsakymo kiekis 10 vnt.



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	apvaliai skylei
Atitinka standartus	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
KC mark	KC-EMV
Special characteristics	alyvai atsparūs
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno
Instructions for use	Link: Drive-Sensor-Overview
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis
Aplinkos temperatūra	-40 ... 70 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	NPN PNP bekontaktis 2 laidų
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 1,3 ms
išjungimo laikas	≤ 7,3 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	130 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse	50 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	2,4 ... 2,8 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	1,2 ... 1,5 W
Įtampos kritimas	≤ 6 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	Kabelis Jungtis su kabeliu
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 atvirai laidai
Electrical connection 1, number of pins/wires	2 3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Jungties išėjimo kryptis	ašinis

Savybės	Reikšmė
	Šalutinis
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Bandymas pagal užklausimą Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabelio ilgis	0,2 ... 30 m
Kabelio priedas	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Maksimalus priveržimo momentas	0,4 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Material housing	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-20 ... 70 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 4