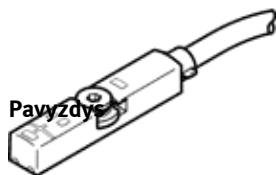


Priartėjimo jutiklis SMT-8M-A

Gaminio numeris: 574333

FESTO

Magnetinis, bekontaktis, T-grioveliui.
Minimalus užsakymo kiekis 10 vnt.



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

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 reikalvumus 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	Link: Drive-Sensor-Overview
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis
Aplinkos temperatūra	-40 ... 85 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	NPN PNP PNP/NPN perjungiamas bekontaktis 2 laidų
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai uždaras kontaktas N/C ir N/O kontaktai, perjungiami 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	100 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	1,9 ... 2,8 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	1,2 ... 2,8 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

Savybės	Reikšmė
	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 atviri laidai
Electrical connection 1, number of pins/wires	2 3 4
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 Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabelio ilgis	0,1 ... 30 m
Kabelio priedas	Suitable for energy chains/robot applications
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
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	Nikeliuotas varis PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displėjus	LED geltonas LED geltonas (PNP) / LED baltas (NPN)
Darbinis rezervinis monitorius	LED oranžinė
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-20 ... 85 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 4