

Priartėjimo jutiklis

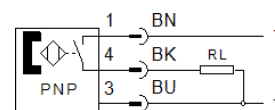
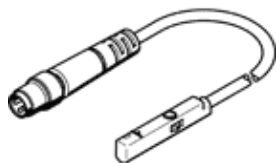
SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D

Gaminio numeris: 551375

★ Kernprogramm

magnetinis, bekontaktis, apvaliam grioveliui.

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	apvaliai skylei
Atitinka standartus	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvims 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	PNP
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	$\leq 1,3$ ms
išjungimo laikas	4,2 ... 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	2,8 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	1,5 W
Įtampos kritimas	$\leq 1,7$ 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 Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabelio ilgis	0,3 m
Kabelio priedas	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)

Savybės	Reikšmė
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Maksimalus priveržimo momentas	0,4 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	6,7 g
Material housing	PA - sustiprintas 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