

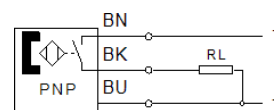
Priartėjimo jutiklis

SMT-10G-PS-24V-E-2,5Q-OE

Gaminio numeris: 547862

FESTO

magnetinis, bekontaktis, apvaliam grioveliui.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	apvaliai skylei
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
Informacija	atitinka RoHS
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis
Aplinkos temperatūra	-20 ... 70 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 1 ms
išjungimo laikas	≤ 1 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	150 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	2,8 W
Įtampos kritimas	≤ 2 V
Induktyvinė apsauginė grandinė	Pritaikytas MZ-, MY-, ME-ritėms
Liekamoji srovė	≤ 0,01 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominali veikimo įtampa DC	24 V
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Kabelis
Electrical connection 1, connection technology	atviri laidai
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Jungties išėjimo kryptis	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	2,5 m
Kabelio priedas	Suitable for energy chains/robot applications
Kabelio apvalkalo spalva	pilkas

Savybės	Reikšmė
Material cable sheath	TPE-U(PU)
Laido galai	Laido antgalis
Montavimo tipas	Fiksuotas apvaliame griovelyje įjungiamas į išilginį lizdą
Maksimalus priveržimo momentas	0,6 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	30 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	Aliuminis PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-5 ... 70 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 4