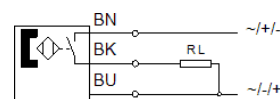


# Priartėjimo jutiklis SME-10M-DS-24V-E-2,5-Q-OE

Gaminio numeris: 551366

FESTO

Tinka apvalian grioveliiui.



## 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
Special characteristics	alyvai atsparūs
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetinis
Aplinkos temperatūra	-40 ... 70 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	Su kontaktu, dvipolis
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 1,2 ms
išjungimo laikas	≤ 1 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	50 Hz
Maksimali išėjimo srovė	300 mA
Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse	50 mA
Maksimali kontaktinė galia, kintama srovė	9 VA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	9 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	1,5 W
Maksimali perjungimo galia AC montavimo detalėse	1,5 VA
Įtampos kritimas	≤ 1,5 V
Atsparumas trumpam jungimui	Ne
Perkrovimo galimybė	Negalimas
Nominali veikimo įtampa DC	24 V
Nominalus AC įtampos lygis	5 ... 30 V
Nominalus DC įtampos lygis	5 ... 30 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	Ne
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

Savybės	Reikšmė
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Maksimalus priveržimo momentas	0,4 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	16,8 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