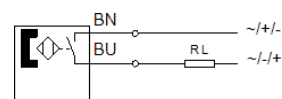
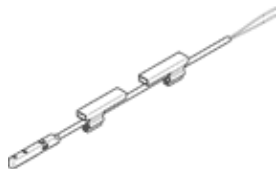


# Priartėjimo jutiklis SME-10M-ZS-24V-E-2,5-L-OE

Gaminio numeris: 551369

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<br>in accordance with EU RoHS directive  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions   |
| Special characteristics                          | alyvai atsparūs   |
| Informacija                                      | atitinka RoHS<br>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                          | 100 mA  |
| Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse         | 50 mA   |
| Maksimali kontaktinė galia, kintama srovė        | 3 VA  |
| Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė      | 3 W   |
| Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse | 1,5 W   |
| Maksimali perjungimo galia AC montavimo detalėse | 1,5 VA  |
| Įtampos kritimas                                 | ≤ 4,5 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            | bipolinis   |
| Electrical connection 1, connection type         | Kabelis   |
| Electrical connection 1, connection technology   | atviri laidai   |
| Electrical connection 1, number of pins/wires    | 2   |
| Jungties išėjimo kryptis                         | ašinis  |
| Laido bandymo sąlygos                            | Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą.<br>Bandymas pagal užklausimą<br>Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m<br>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  | 14,6 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<br>IP68   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |