

# Priartėjimo jutiklis

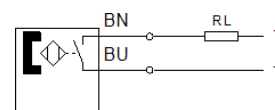
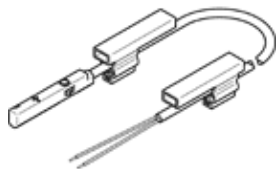
## SMT-10M-ZS-24V-E-2,5-L-OE

Gaminio numeris: 551382

★ 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 reikalvumus<br>in accordance with EU RoHS directive   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions   |
| KC mark  | KC-EMV  |
| Special characteristics                          | alyvai atsparūs   |
| Informacija                                      | atitinka RoHS<br>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                               | bekontaktis 2 laidų   |
| 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 išėjimo srovė montavimo dalyse         | 50 mA   |
| Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė      | 2,4 W   |
| Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse | 1,2 W   |
| Įtampos kritimas                                 | ≤ 6 V   |
| Atsparumas trumpam jungimui                      | Taip  |
| Perkrovimo galimybė                              | Galimas   |
| Nominali veikimo įtampa DC                       | 24 V  |
| Nominalus DC įtampos lygis                       | 7 ... 30 V  |
| 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    | 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   |
| Material cable sheath                            | TPE-U(PUR)  |
| Montavimo tipas                                  | suspaustas  |

| Savybės  | Reikšmė   |
|--|---|
|  | įdedama į lizdą iš apačios                                    |
| Maksimalus priveržimo momentas                             | 0,4 Nm  |
| Montavimo pozicija   | Bet koks  |
| Produkto svoris  | 14,6 g  |
| Material housing   | PA - sustiprintas<br>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  |
| RSBP classification to CD-0033                             | F1a   |
| Švaros klasė   | ISO class 4   |