

# Tuvuma devējs SMT-10M

Daļas numurs: 551372

FESTO

Minimālais pasūtījuma daudzums 10 vienības



## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

| Pazīme  | Lielums   |
|---|---|
| Konstrukcija  | priekš apaļā slota  |
| Atbilst standartam                                  | EN 60947-5-2  |
| Autorizācija  | RCM Mark  |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)           | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)        | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions   |
| KC mark   | KC-EMV  |
| Īpašie raksturlielumi                               | E  u izturīgs   |
| Materiālu piezīme                                   | Atbilst RoHS<br>Halogēnu brīvs  |
| Lietošanas instrukcija                              | Link: Drive-Sensor-Overview   |
| Izmēritais mainīgais lielums                        | Pozīcija  |
| Mērišanas princips                                  | Magnetorezistīvs  |
| Apkārtējās vides temperatūra                        | -40 ... 70 °C   |
| Atkārtēšanas precizitāte                            | 0,2 mm  |
| Komutācijas izeja                                   | NPN<br>PNP<br>Nekontaktējošs 2-vadu   |
| Komutācijas elementa funkcija                       | Normāli atvērts kontakts  |
| Ieslēgšanās laiks                                   | ≤ 1,3 ms  |
| Izslēgšanās laiks                                   | ≤ 7,3 ms  |
| Max. komutācijas frekvence                          | 130 Hz  |
| Max. izejas strāva                                  | 100 mA  |
| Max. izejas strāvas montāžas komplektos             | 50 mA   |
| Max. kontakta jauda DC                              | 2,4 ... 2,8 W   |
| Max. pārslēgšanās frekvence DC montāžas komplektos  | 1,2 ... 1,5 W   |
| Sprieguma kritums                                   | ≤ 6 V   |
| Īssavienojuma stiprums                              | Jā  |
| Pārslodžu izturēšanas spēja                         | Pieejams  |
| Nominālais darba spriegums DC                       | 24 V  |
| Darbības sprieguma diapazons DC                     | 5 ... 30 V  |
| Polaritātes aizsargāts                              | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem  |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips        | Kabelis<br>Kabelis ar spraudni  |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija | M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101<br>M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104<br>Atvērts gals |
| Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits  | 2<br>3  |
| Elektriskais savienojums 1, montāžas veids          | Skrūves fiksācija   |
| Savienotāja izejas virziens                         | aksiāls   |

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
|   | sānisks  |
| Vada testa apstākļi   | Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma<br>Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma<br>Vērpes pretestība: >300,000 cikli, ±270°/0.1 m<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Kabeļa garums   | 0,2 ... 30 m   |
| Vada piederums  | Suitable for energy chains/robot applications  |
| Kabeļa izolācijas materiāls                                 | TPE-U(PUR)   |
| Montāžas tips   | Pievilkts<br>Ieliekams rievā no augšas   |
| Max. pievilšanas moments                                    | 0,4 Nm   |
| Montāžas pozīcija   | Jebkurš  |
| Korpusa materiāls   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais   |
| Darbības statusa displejs                                   | Dzeltena gaismas diode   |
| Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju | -20 ... 70 °C  |
| Aizsardzības klase  | IP65<br>IP68   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L   |
| RSBP classification to CD-0033                              | F1a  |
| Tīrības klase   | ISO class 4  |