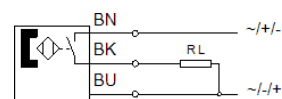
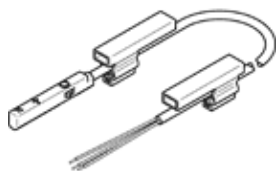


# Beskontaktni prekidač SME-10M-DS-24V-E-2,5-L-OE

Broj artikla: 551365

FESTO

odgovara za okrugli utor.



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Oblik   | za kružni utor  |
| Odgovara normi                                      | EN 60947-5-2  |
| Dozvola   | RCM Mark  |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)                 | prema EU-EMV-smjernici<br>in accordance with EU RoHS directive  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)        | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions   |
| Posebne karakteristike                              | postojano na ulje   |
| Materijal - napomena                                | RoHS sukladno<br>Bez halogena   |
| Upute za korištenje                                 | Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"  |
| Mjerna veličina                                     | Pozicija  |
| Princip mjerenja                                    | magnetični Reed   |
| Temperatura okoline                                 | -40 ... 70 °C   |
| Točnost ponavljanja                                 | 0,2 mm  |
| Uklopni izlaz                                       | s kontaktom, bipolarno  |
| Funkcija sklopnog elementa                          | Uklopnik  |
| Uklopno vrijeme                                     | ≤ 1,2 ms  |
| Isklopno vrijeme                                    | ≤ 1 ms  |
| Maks. uklopna frekvencija                           | 50 Hz   |
| Maks. izlazna struja                                | 300 mA  |
| Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje   | 50 mA   |
| Maks. uklopna snaga AC                              | 9 VA  |
| Maks. uklopna snaga DC                              | 9 W   |
| Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje | 1,5 W   |
| Maks. uklopna snaga AC u kompletima za pričvršćenje | 1,5 VA  |
| Pad napona  | ≤ 1,5 V   |
| Otpornost na kratki spoj                            | ne  |
| Otpornost na preopterećenje                         | ne postoji  |
| Pogonski napon dimenzioniranja DC                   | 24 V  |
| Područje pogonskog napona AC                        | 5 ... 30 V  |
| Područje pogonskog napona DC                        | 5 ... 30 V  |
| Zaštita od zamjene polova                           | ne  |
| Električni spoj 1, tip konektora                    | Kabel   |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja             | otvoreni kraj   |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica                 | 3   |
| Odlazni smjer, priključak                           | uzduž   |
| Uvjeti ispitivanja kabla                            | Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit<br>Uvjeti ispitivanja na upit<br>Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Duljina kabla                                       | 2,5 m   |
| Svojstvo vodiča                                     | Suitable for energy chains/robot applications   |

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Material cable sheath                                  | TPE-U(PUR)  |
| Vrsta pričvršćenja                                     | vijčano pričvršćen<br>može se uložiti odozgo u utor |
| Maks. pritezni moment                                  | 0,4 Nm  |
| Položaj ugradnje                                       | proizvoljno   |
| Težina proizvoda                                       | 16,8 g  |
| Material housing                                       | PA ojačan<br>visokolegirani čelik, nehrđajući       |
| Indikacija stanja sklapanja                            | LED žuti  |
| Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova | -20 ... 70 °C                                       |
| Mehanička zaštita                                      | IP65<br>IP68  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                                      |