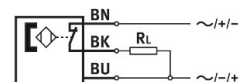


# Prekidač blizine SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE

Broj dijela: 546799

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                | Vrijednost                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odobrenje                                               | RCM oznaka<br>c UL us - Navedeno (OL)                                                                                                                      |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                   | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi                                                                                                          |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                 | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima                                                                                                       |
| Posebna svojstva                                        | otporan na ulje                                                                                                                                            |
| Napomena o materijalima                                 | U skladu s RoHS                                                                                                                                            |
| Informacije o aplikaciji                                | <a href="https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview">https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview</a>                                                      |
| Princip mjerenja                                        | elektromagnetski Reed                                                                                                                                      |
| Temperatura okoline                                     | -40 °C...70 °C                                                                                                                                             |
| Uklopni izlaz                                           | s bipolarnim kontaktom                                                                                                                                     |
| Funkcija sklopnog elementa                              | otvarač                                                                                                                                                    |
| Maksimalna izlazna struja                               | 80 mA                                                                                                                                                      |
| Maksimalna izlazna struja u montažnim kompletima        | 80 mA                                                                                                                                                      |
| Maksimalni uklopni kapacitet AC                         | 2.4 VA                                                                                                                                                     |
| Maks. preklopni kapacitet DC                            | 2.4 W                                                                                                                                                      |
| Maksimalni uklopni kapacitet DC u kompletima za montažu | 2.4 W                                                                                                                                                      |
| Maksimalni uklopni kapacitet AC u kompletima za montažu | 2.4 VA                                                                                                                                                     |
| Pad napona                                              | 4.25 V                                                                                                                                                     |
| Snaga kratkog spoja                                     | ne                                                                                                                                                         |
| Otpornost na preopterećenje                             | nedostupno                                                                                                                                                 |
| Područje pogonskog napona AC                            | 5 V...30 V                                                                                                                                                 |
| Područje pogonskog napona DC                            | 5 V...30 V                                                                                                                                                 |
| Zaštita od obrnutog polariteta                          | ne                                                                                                                                                         |
| Električni priključak 1, vrsta priključka               | kabel                                                                                                                                                      |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja               | otvoreni kraj                                                                                                                                              |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica             | 3                                                                                                                                                          |
| Smjer izlaznog priključka                               | uzdužno                                                                                                                                                    |
| Linija uvjeta ispitivanja                               | Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu<br>Uvjeti ispitivanja na zahtjev<br>Energetski lanac: > 5 milijuna ciklusa, radijus savijanja 75 mm |
| Duljina kabela                                          | 7.5 m                                                                                                                                                      |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                                           |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kvaliteta upravljanja                                  | Standardno/ pogodan za energetske lance              |
| Materijal omotača kabela                               | TPE-U (PUR)                                          |
| Vrsta montaže                                          | pričvršćeno vijkom<br>Može se umetnuti u utor odozgo |
| Težina proizvoda                                       | 87.1 g                                               |
| Materijal za kućište                                   | PA<br>visokolegirani nehrđajući čelik                |
| Prikaz uklopnog stanja                                 | LED žuta                                             |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...70 °C                                        |
| Klasa zaštite                                          | IP65<br>IP68                                         |
| LABS sukladnost                                        | VDMA24364-B2-L                                       |