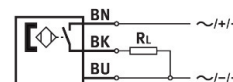


# Bezdotykový spínač SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE

Číslo dielu: 543862

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                        | Hodnota                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povolenie                                                    | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                                                                           |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)                        | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS                                                                                                             |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)                      | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS                                                                                                  |
| Špecifické vlastnosti                                        | odolné proti oleju                                                                                                                                          |
| Pokyny k materiálu                                           | V zhode s RoHS                                                                                                                                              |
| Pokyny na použitie                                           | <a href="https://www.festo.sk/Drive-Sensor-Overview">https://www.festo.sk/Drive-Sensor-Overview</a>                                                         |
| Princíp merania                                              | magnetické jazýčkové relé                                                                                                                                   |
| Teplota okolia                                               | -40 °C...70 °C                                                                                                                                              |
| Spínací výstup                                               | kontaktný, bipolárny                                                                                                                                        |
| Funkcia spínacieho prvku                                     | Spínač                                                                                                                                                      |
| Max. výstupný prúd                                           | 500 mA                                                                                                                                                      |
| Max. výstupný prúd v upevňovacích súpravách                  | 80 mA                                                                                                                                                       |
| Max. spínací výkon AC                                        | 10 VA                                                                                                                                                       |
| Max. spínací výkon DC                                        | 10 W                                                                                                                                                        |
| Max. spínací výkon DC v konštrukčných upevňovacích zostavách | 2.4 W                                                                                                                                                       |
| Max. spínací výkon AC v konštrukčných upevňovacích zostavách | 2.4 VA                                                                                                                                                      |
| Pokles napätia                                               | 1.5 V                                                                                                                                                       |
| Odolnosť proti skratu                                        | nie                                                                                                                                                         |
| Odolnosť proti preťaženiu                                    | nie je k dispozícii                                                                                                                                         |
| Rozsah prevádzkového napätia AC                              | 5 V...30 V                                                                                                                                                  |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                              | 5 V...30 V                                                                                                                                                  |
| Ochrana proti prepólovaniu                                   | nie                                                                                                                                                         |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja                             | Kábel                                                                                                                                                       |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika                   | otvorený koniec                                                                                                                                             |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl                         | 3                                                                                                                                                           |
| Smer výstupu, prípoj                                         | po dĺžke                                                                                                                                                    |
| Testovacie podmienky vedenia                                 | Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo<br>Skúšobné podmienky na požiadanie<br>Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 75 mm |
| Dĺžka kábla                                                  | 2.5 m                                                                                                                                                       |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Vlastnosť vedenia                           | Štandard/ vhodné do energetických reťazcov        |
| Materiál plášťa kábla                       | TPE-U(PUR)                                        |
| Spôsob upevnenia                            | pevne priskrutkované<br>nasúvanie do drážky zhora |
| Hmotnosť výrobku                            | 29.8 g                                            |
| Materiál telesa                             | PA<br>nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ           |
| Indikácia spínacieho stavu                  | Žltá LED dióda                                    |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -5 °C...70 °C                                     |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP68                                      |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                                    |