

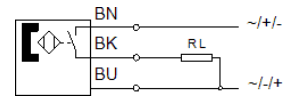
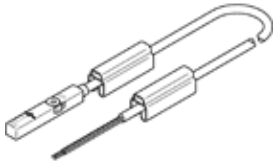
# Nahrungsschalter

## SME-8M-DS-24V-K-7,5-OE

Teilenummer: 543876

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, Montage von oben, mit Kabel.



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Zulassung  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-RL   |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)       | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften  |
| Besondere Eigenschaften                            | ölbeständig   |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform  |
| Messprinzip  | magnetisch Reed   |
| Umgebungstemperatur                                | -40 ... 70 °C   |
| Schaltausgang                                      | kontaktbehaftet bipolar   |
| Schaltelementfunktion                              | Schlieer   |
| Max. Ausgangsstrom                                 | 500 mA  |
| Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausatzen       | 80 mA   |
| Max. Schaltleistung AC                             | 10 VA   |
| Max. Schaltleistung DC                             | 10 W  |
| Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausatzen   | 2,4 W   |
| Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausatzen   | 2,4 VA  |
| Spannungsfall                                      | 2,25 V  |
| Kurzschlussfestigkeit                              | nein  |
| uberlastfestigkeit                                | nicht vorhanden   |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 5 ... 30 V  |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 5 ... 30 V  |
| Verpolungsschutz                                   | nein  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart             | Kabel   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anlusstechnik            | offenes Ende  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern        | 3   |
| Abgangsrichtung Anschluss                          | lang   |
| Prüfbedingungen Leitung                           | Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm<br>Prüfbedingungen auf Anfrage<br>Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm |
| Kabellänge  | 7,5 m   |
| Leitungseigenschaft                                | Standard/ energieketientauglich   |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)  |
| Befestigungsart                                    | festgeschraubt<br>von oben in Nut einsetzbar  |
| Produktgewicht                                     | 86,8 g  |
| Werkstoff Gehäuse                                 | PA<br>hochlegierter Stahl rostfrei  |
| Schaltzustandsanzeige                              | LED gelb  |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C  |
| Schutzart  | IP65<br>IP68  |
| LABS-Konformität                                  | VDMA24364-B2-L  |