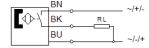
## Näherungsschalter SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE Teilenummer: 543863 ★ Kernprogramm







## **Datenblatt**

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Zulassung  | RCM Mark  |
|  | c UL us - Listed (OL)                               |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-EMV-Richtlinie                              |
| Besondere Eigenschaften                            | ölbeständig   |
| Werkstoffhinweis                                   | Kupfer- und PTFE-frei                               |
|  | RoHS konform  |
| Messprinzip  | magnetisch Reed                                     |
| Umgebungstemperatur                                | -40 70 °C   |
| Schaltausgang                                      | kontaktbehaftet bipolar                             |
| Schaltelementfunktion                              | Schließer   |
| Max. Ausgangsstrom                                 | 500 mA  |
| Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausätzen        | 80 mA   |
| Max. Schaltleistung AC                             | 10 VA   |
| Max. Schaltleistung DC                             | 10 W  |
| Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausätzen    | 2,4 W   |
| Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausätzen    | 2,4 VA  |
| Spannungsfall                                      | 1,875 V   |
| Kurzschlussfestigkeit                              | nein  |
| Überlastfestigkeit                                 | nicht vorhanden                                     |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 5 30 V  |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 5 30 V  |
| Verpolungsschutz                                   | nein  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart             | Kabel   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik         | offenes Ende  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern        | 3   |
| Abgangsrichtung Anschluss                          | längs   |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm              |
|  | Prüfbedingungen auf Anfrage                         |
|  | Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm |
| Kabellänge   | 5 m   |
| Leitungseigenschaft                                | Standard+Schleppkette                               |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)  |
| Befestigungsart                                    | festgeschraubt                                      |
|  | von oben in Nut einsetzbar                          |
| Produktgewicht                                     | 58,3 g  |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PA  |
|  | hochlegierter Stahl rostfrei                        |
| Schaltzustandsanzeige                              | LED gelb  |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 70 °C  |
| Schutzart  | IP65  |
|  | IP68  |