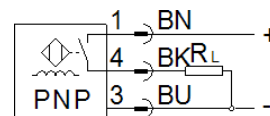


# Näherungsschalter SIEF-M8B-PS-S-L

Teilenummer: 553537

**FESTO**

mit Stecker, Einbau bündig.



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert                                  |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Bauform                                  | rund                                  |
| Entspricht Norm                          | EN 60947-5-2                          |
| Zulassung                                | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)     |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie                |
| Werkstoffhinweis                         | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Bemessungsschaltabstand                  | 1,5 mm                                |
| Umgebungstemperatur                      | -30 ... 85 °C                         |
| Wiederholgenauigkeit                     | 0,08 mm                               |
| Schaltausgang                            | PNP                                   |
| Schaltelementfunktion                    | Schließer                             |
| Max. Schaltfrequenz DC                   | 2.000 Hz                              |
| Max. Ausgangsstrom                       | 150 mA                                |
| Kurzschlussfestigkeit                    | taktend                               |
| Betriebsspannungsbereich DC              | 10 ... 30 V                           |
| Verpolungsschutz                         | für alle elektrischen Anschlüsse      |
| Elektrischer Anschluss                   | Stecker<br>M8x1<br>3-polig            |
| Werkstoff Steckergehäuse                 | Messing<br>verchromt                  |
| Baugröße                                 | M8                                    |
| Einbauart                                | bündig                                |
| Produktgewicht                           | 12 g                                  |
| Werkstoff Gehäuse                        | PA<br>hochlegierter Stahl rostfrei    |
| Schaltzustandsanzeige                    | LED gelb                              |
| Schutzart                                | IP68                                  |
| Störfestigkeit gegen magnetische Felder  | magnetisches Gleich- und Wechselfeld  |
| Stoßspannungsfestigkeit                  | 0,8 kV                                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung    |
| Verschmutzungsgrad                       | 3                                     |