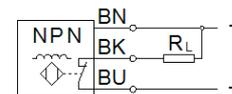
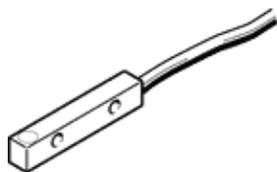


# Nahrungsschalter SIES-Q8B-NO-K-L

Teilenummer: 174550

FESTO

induktiv, mit Kabel, bündig einbaubar, Öffner-Funktion, das negative Potential wird geschaltet.



## Datenblatt

| Merkmal                                   | Wert   |
|---|--|
| 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   |
| Gesicherter Schaltabstand                 | 1,2 mm   |
| Reduktionsfaktoren                        | Aluminium = 0,45<br>Edelstahl St 18/8 = 0,8<br>Kupfer = 0,4<br>Messing = 0,55<br>Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur                       | -25 ... 70 °C  |
| Wiederholgenauigkeit                      | 0,07 mm  |
| Schaltausgang                             | NPN  |
| Schaltelementfunktion                     | Öffner  |
| Max. Schaltfrequenz                       | 3.500 Hz   |
| Max. Schaltfrequenz DC                    | 1.500 Hz   |
| Max. Ausgangsstrom                        | 200 mA   |
| Spannungsfall                             | 2 V  |
| Kurzschlussfestigkeit                     | taktend  |
| Betriebsspannungsbereich DC               | 10 ... 30 V  |
| Restwelligkeit                            | 10 %   |
| Leerlaufstrom                             | ≤ 10 mA  |
| Verpolungsschutz                          | für alle elektrischen Anschlüsse  |
| Elektrischer Anschluss                    | 3-adrig<br>Kabel   |
| Kabellänge                                | 2,5 m  |
| Werkstoff Kabelmantel                     | TPE-U(PUR)   |
| Baugröße                                 | 8x8x40 mm  |
| Befestigungsart                           | mit Innengewinde   |
| Einbauart                                 | bündig  |
| Produktgewicht                            | 39 g   |
| Werkstoff Gehäuse                         | Zink-Druckguss<br>verchromt<br>vernickelt  |
| Schaltzustandsanzeige                     | LED gelb   |
| Schutzart                                 | IP67   |