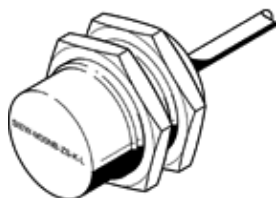


# Nahrungsschalter SIEN-M30NB-NO-K-L

Teilenummer: 150444

FESTO

induktiv, mit Normschaltabstand.



## 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                            | 15 mm   |
| Gesicherter Schaltabstand                          | 12,15 mm  |
| Reduktionsfaktoren                                 | Aluminium = 0,5<br>Edelstahl St 18/8 = 0,85<br>Kupfer = 0,43<br>Messing = 0,53<br>Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur                                | -25 ... 70 °C   |
| Wiederholgenauigkeit                               | 0,75 mm   |
| Schaltausgang                                      | NPN   |
| Schaltelementfunktion                              | Öffner  |
| Hysterese  | ≤ 1,65 mm   |
| Max. Schaltfrequenz                                | 700 Hz  |
| Max. Ausgangsstrom                                 | 200 mA  |
| Spannungsfall                                      | ≤ 2 V   |
| Kurzschlussfestigkeit                              | taktend   |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 13 ... 30 V   |
| Restwelligkeit                                     | +/- 20 %  |
| Leerlaufstrom                                      | ≤ 10 mA   |
| Verpolungsschutz                                   | für alle elektrischen Anschlüsse   |
| Elektrischer Anschluss                             | Kabel<br>3-polig  |
| Kabellänge   | 2,5 m   |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)  |
| Baugröße  | M30x1,5   |
| Befestigungsart                                    | mit Kontermutter  |
| Anziehdrehmoment                                   | 40 Nm   |
| Einbauart  | nicht bündig   |
| Produktgewicht                                     | 150 g   |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Messing<br>PBTP<br>verchromt  |
| Schaltzustandsanzeige                              | LED gelb  |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C  |
| Schutzart  | IP67  |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 0,8 kV  |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3   |