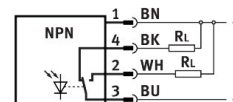


# Empfänger SOEG-E-M18-NA-S-2L

Teilenummer: 537711

**FESTO**



## 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<br>nach EU-RoHS-Richtlinie         |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften |
| Messgröße                                  | Position                                                  |
| Messprinzip                                | optoelektronisch                                          |
| Messverfahren                              | Einweglichtschranke<br>Empfänger                          |
| Reichweite                                 | 20000 mm                                                  |
| Umgebungstemperatur                        | -25 °C...55 °C                                            |
| Schaltausgang                              | NPN                                                       |
| Schaltelementfunktion                      | Antivalent                                                |
| Max. Schaltfrequenz                        | 1000 Hz                                                   |
| Max. Ausgangsstrom                         | 200 mA                                                    |
| Spannungsfall                              | 2 V                                                       |
| Kurzschlussfestigkeit                      | taktend                                                   |
| Betriebsspannungsbereich DC                | 10 V...36 V                                               |
| Restwelligkeit                             | 20 %                                                      |
| Leerlaufstrom                              | 10 mA                                                     |
| Verpolungsschutz                           | für alle elektrischen Anschlüsse                          |
| Elektrischer Anschluss                     | 4-polig<br>M12x1<br>Stecker                               |
| Baugröße                                   | M18x1                                                     |
| Befestigungsart                            | mit Kontermutter                                          |
| Anziehdrehmoment                           | 20 Nm                                                     |
| Produktgewicht                             | 40 g                                                      |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing<br>verchromt                                      |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Werkstoff Überwurfmutter                           | Messing<br>verchromt                 |
| Schaltzustandsanzeige                              | LED gelb                             |
| Funktionsreserveanzeige                            | LED grün                             |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C...55 °C                        |
| Schutzart                                          | IP65<br>IP67                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B2-L                       |