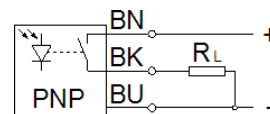
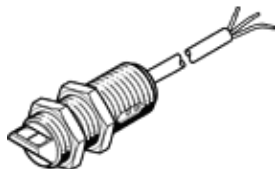


# reflectie-fotocel SOEG-RT-M18W-PS-K-2L

Artikelnummer: 537701

FESTO

ronde vorm, met hoekstraal 90°



## Informatieblad

| Kenmerk                                             | Waarde                              |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Design                                              | rond                                |
| Volgens norm                                        | EN 60947-5-2                        |
| Toelating                                           | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)          | volgens EU-EMV-richtlijn            |
| Materiaal - opmerking                               | vrij van koper en PTFE              |
| Meetgrootte                                         | positie                             |
| Meetprincipe                                        | opto-elektronisch                   |
| Meetmethode                                         | Retroreflectieve sensor             |
| Soort licht                                         | rood                                |
| Reikwijdte                                          | 0 ... 600 mm                        |
| Omgevingstemperatuur                                | -25 ... 55 °C                       |
| Schakeluitgang                                      | PNP                                 |
| Schakelementfunctie                                 | helderschakelend                    |
| Max. schakelfrequentie                              | 1.000 Hz                            |
| Max. uitgangsstroom                                 | 200 mA                              |
| Spanningsdaling                                     | ≤ 2 V                               |
| Bestand tegen kortsluiting                          | pulserend                           |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                          | 10 ... 36 V                         |
| Restriempe                                          | 20 %                                |
| Nullaststroom                                       | 15 mA                               |
| Polariteitsbescherming                              | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting                             | 3-aderig<br>Kabel                   |
| Kabellengte                                         | 2,5 m                               |
| Materiaal kabelmantel                               | TPE-U(PUR)                          |
| Grootte                                             | M18x1                               |
| Soort bevestiging                                   | met contraemoer                     |
| Aandraaimoment                                      | 20 Nm                               |
| Productgewicht                                      | 123 g                               |
| Materiaal behuizing                                 | Messing<br>verchroomd               |
| Materiaal wartelmoer                                | Messing<br>verchroomd               |
| Schakelstatusweergave                               | LED geel                            |
| Functiereservedisplay                               | LED groen                           |
| Instelmogelijkheden                                 | Potentiometer                       |
| Instelbereik onderste grens                         | 100 mm                              |
| Instelbereik bovengrens                             | 600 mm                              |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 55 °C                        |
| Beschermingsgraad                                   | IP65<br>IP67                        |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                    | 1 - lage corrosieweerstand          |