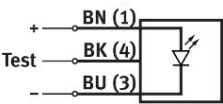
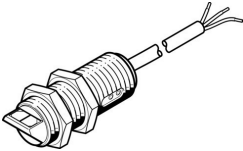


**Vysílač**  
**SOEG-S-M18W-K-L**  
Číslo dílu: 537693

**FESTO**



**Technické údaje**

| Parametr                                    | Hodnota                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tvar                                        | kulatý                                 |
| Odpovídá normám                             | EN 60947-5-2                           |
| Certifikát                                  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)      |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)          | podle směrnice EU-EMV                  |
| Měřená veličina                             | poloha                                 |
| Princip měření                              | optoelektronicky                       |
| Metoda měření                               | jednocestná světelná závora<br>vysílač |
| Druh světla                                 | červená                                |
| Dosah                                       | 20000 mm                               |
| Okolní teplota                              | -25 °C...55 °C                         |
| Úbytek napětí                               | 2 V                                    |
| Odolnost zkratu                             | pulsní                                 |
| Rozsah provozního napětí, DC                | 10 V...36 V                            |
| Zbytkové zvlnění                            | 20 %                                   |
| Proud při chodu naprázdno                   | 15 mA                                  |
| Ochrana proti přepólování                   | pro všechny elektrické připojky        |
| Elektrické připojení                        | 3 vodiče<br>kabel                      |
| Délka kabelu                                | 2,5 m                                  |
| Materiál pláště kabelu                      | TPE-U(PUR)                             |
| Velikost                                    | M18x1                                  |
| Způsob upevnění                             | kontramaticí                           |
| Utahovací moment                            | 20 Nm                                  |
| Hmotnost výrobku                            | 124 g                                  |
| Materiál tělesa                             | mosaz<br>chromováno                    |
| Materiál převlečné matice                   | mosaz<br>pochromováno                  |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -5 °C...55 °C                          |
| Stupeň krytí                                | IP65<br>IP67                           |

| Parametr                   | Hodnota                             |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS               | VDMA24364-B2-L                      |