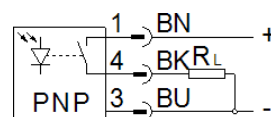
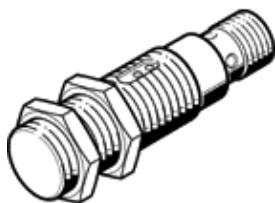


# odrazová světelná závora SOEG-RSP-M18-PS-S-2L

č. dílu: 537699

FESTO

s polarizovaným světlem, válcový tvar.



## katalogový list

| parametr                                         | hodnota                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| konstrukční tvar                                 | kruhový                                |
| odpovídá normě                                   | EN 60947-5-2                           |
| povolení                                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)      |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)               | podle směrnice EU-EMC                  |
| upozornění k materiálu                           | prosté mědi a PTFE                     |
| měřená veličina                                  | poloha                                 |
| princip měření                                   | optoelektron.                          |
| metoda měření                                    | odrazová světelná závora               |
| typ světla                                       | červená barva, polarizovaná            |
| dosah                                            | 2,000 mm                               |
| okolní teplota                                   | -25 ... 55 °C                          |
| spínaný výstup                                   | PNP                                    |
| funkce spínaného prvku                           | zatemňovací                            |
| max. spínací frekvence                           | 1,000 Hz                               |
| max. výstupní proud                              | 200 mA                                 |
| pokles napětí                                    | ≤ 2 V                                  |
| odolnost zkratu                                  | pulzující                              |
| rozsah provozního napětí DC                      | 10 ... 36 V                            |
| zbytkové zvlnění                                 | 20 %                                   |
| proud chodu naprázdno                            | 15 mA                                  |
| ochrana proti přepólování                        | pro všechna elektrická připojení       |
| elektrické připojení                             | 3 piny<br>M12x1<br>konektor            |
| velikost                                         | M18x1                                  |
| typ upevnění                                     | s kontramaticí                         |
| utahovací moment                                 | 20 Nm                                  |
| hmotnost výrobku                                 | 53 g                                   |
| materiál tělesa                                  | mosaz<br>pochromovaný                  |
| materiál převlečné matice                        | mosaz<br>pochromovaný                  |
| ukazatel polohy sepnutí                          | žlutá LED                              |
| zobrazení funkční rezervy                        | zelená LED                             |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | -5 ... 55 °C                           |
| stupeň krytí                                     | IP65<br>IP67                           |
| třída odolnosti korozi KBK                       | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |