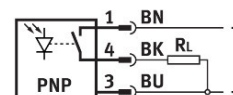
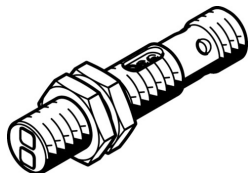


# Reflexný optický snímač SOEG-RT-M12-PS-S-2L

Číslo dielu: 547909

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tvar                                    | okrúhly tvar                                               |
| Zodpovedá norme                         | EN 60947-5-2                                               |
| Povolenie                               | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                          |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS            |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS |
| Merané hodnoty                          | Poloha                                                     |
| Princíp merania                         | optoelektronický                                           |
| Metóda merania                          | Reflexný optický snímač                                    |
| Typ svetla                              | červená                                                    |
| Dosah                                   | 70 s...300 s                                               |
| Teplota okolia                          | -25 °C...55 °C                                             |
| Spínací výstup                          | PNP                                                        |
| Funkcia spínacieho prvku                | Spínanie svetlom                                           |
| Hysteréza                               | 30 s                                                       |
| Max. frekvencia spínania                | 1000 Hz                                                    |
| Max. výstupný prúd                      | 200 mA                                                     |
| Pokles napätia                          | 2 V                                                        |
| Odolnosť proti skratu                   | taktovacia                                                 |
| Rozsah prevádzkového napätia DC         | 10 V...36 V                                                |
| Zvyškové vlnenie                        | 20 %                                                       |
| Prúd naprázdno                          | 15 mA                                                      |
| Ochrana proti prepólovaniu              | pre všetky elektrické prípoje                              |
| Elektrický prípoj                       | 3-pin<br>M12x1<br>Zástrčka                                 |
| Veľkosť                                 | M12                                                        |
| Spôsob upevnenia                        | s kontramaticou                                            |
| Uťahovací moment                        | 10 Nm                                                      |
| Montážna poloha                         | ľubovoľná                                                  |
| Hmotnosť výrobku                        | 20 g                                                       |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Materiál telesa                             | Mosadz<br>pochrómované                     |
| Indikácia spínacieho stavu                  | Žltá LED dióda                             |
| Indikácia funkčnej rezervy                  | Zelená LED dióda                           |
| Možnosti nastavenia                         | Potenciometer                              |
| Rozsah nastavenia spodnej hranice           | 70 s                                       |
| Rozsah nastavenia hornej hranice            | 300 s                                      |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -5 °C...55 °C                              |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP67                               |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364 zóna III                         |