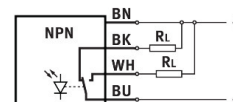


# Reflex érzékelő SOEG-RT-M18-NA-K-2L

Cikkszám: 547910

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kialakítás                                        | kerek                                                                                          |
| Megfelel a szabványnak                            | EN 60947-5-2                                                                                   |
| Engedély                                          | RCM jelzés<br>c UL us - Listed (OL)                                                            |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                        |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Méret                                             | Pozíció                                                                                        |
| Mérési elv                                        | optoelektronikai                                                                               |
| Mérési eljárás                                    | Reflexiós fénykapcsoló                                                                         |
| Fény fajtája                                      | piros                                                                                          |
| Hatótáv                                           | 40 mm...600 mm                                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet                            | -25 °C...55 °C                                                                                 |
| Kapcsolókimenet                                   | NPN                                                                                            |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Antivalens                                                                                     |
| Hiszterézis                                       | 60 mm                                                                                          |
| Max. kapcsolási frekvencia                        | 1000 Hz                                                                                        |
| Max. kimeneti áram                                | 200 mA                                                                                         |
| Feszültségesés                                    | 2 V                                                                                            |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | ciklusos                                                                                       |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 10 V...36 V                                                                                    |
| Maradék hullámosság                               | 20%                                                                                            |
| Üresjárat áram                                    | 20 mA                                                                                          |
| Póluscsera elleni védelem                         | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                |
| Elektromos csatlakozó                             | 4-eres<br>Kábel                                                                                |
| Kábelhossz                                        | 2.5 m                                                                                          |
| Kábelköpeny alapanyaga                            | TPE-U(PUR)                                                                                     |
| Szigetelő hüvely alapanyaga                       | PVC                                                                                            |
| Méret                                             | M18                                                                                            |
| Rögzítés módja                                    | ellenanyával                                                                                   |

| Jellemző                                              | Érték                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Meghúzási nyomaték                                    | 20 Nm                                |
| Beépítési helyzet                                     | tetszés szerint                      |
| Terméksúly                                            | 121 g                                |
| Ház alapanyaga                                        | Sárgaréz<br>krómozott                |
| Kapcsolásiállapot kijelző                             | Sárga LED                            |
| Funkció tartalékkijelző                               | Zöld LED                             |
| Beállítási lehetőségek                                | Potméter                             |
| Beállítási tartomány alsó határa                      | 40 mm                                |
| Beállítási tartomány felső határa                     | 600 mm                               |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -5 °C...55 °C                        |
| Védettség                                             | IP65<br>IP67                         |
| KBK korrózióállósági osztály                          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-Zone III                   |