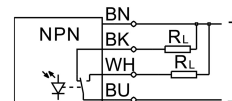


# Refleksno svetlobno tipalo SOEG-RT-M18-NA-K-2L

Številka dela: 547910

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                           | Vrednost                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Zasnova                              | okrogla oblika                    |
| V skladu s standardom                | EN 60947-5-2                      |
| Odobritev                            | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV       |
| Merilna veličina                     | Pozicija                          |
| Merilno načelo                       | optoelektronsko                   |
| Metoda merjenja                      | tipalo odbite svetlobe            |
| Vrsta svetlobe                       | rdeča                             |
| Doseg                                | 40 mm...600 mm                    |
| Temperatura okolice                  | -25 °C...55 °C                    |
| Preklopni izhod                      | NPN                               |
| Funkcija preklopnega elementa        | antivalentna                      |
| Histereza                            | 60 mm                             |
| Največja preklopna frekvenca         | 1000 Hz                           |
| Največji izhodni tok                 | 200 mA                            |
| Padec napetosti                      | 2 Volt                            |
| Odpornost proti kratkemu stiku       | taktirajoča                       |
| Območje delovne napetosti DC         | 10 Volt...36 Volt                 |
| Preostala valovitost                 | 20 %                              |
| Tok med prostim tekom                | 20 mA                             |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto     | za vse električne priključke      |
| Električni priključek                | 4-žilni<br>kabel                  |
| Dolžina kabla                        | 2.5 m                             |
| Material kabelskega plašča           | TPE-U(PUR)                        |
| Material izolacijskega ovoja         | PVC                               |
| Velikost                             | M18                               |
| Način pritrditve                     | s protimatico                     |
| Prítezni moment                      | 20 Nm                             |
| Položaj vgradnje                     | poljubno                          |
| Teža izdelka                         | 121 g                             |

| Značilnost  | Vrednost                          |
|---|-----------------------------------|
| Material ohišja                                   | Medenina kromirano                |
| Prikaz preklopnega stanja                         | Rumena LED-dioda                  |
| Prikaz funkcijske rezerve                         | Zelena LED-dioda                  |
| Možnosti nastavitvev                              | poti                              |
| Območje nastavljanja, spodnja meja                | 40 mm                             |
| Območje nastavljanja, zgornja meja                | 600 mm                            |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -5 °C...55 °C                     |
| Stopnja zaščite                                   | IP65<br>IP67                      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364 – cona III              |