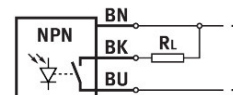


# Refleksna svetlobna zavesa SOEG-RSP-M18-NS-K-2L

Številka dela: 537713

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<br>v skladu z direktivo EU RoHS                     |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS |
| Merilna veličina                         | Pozicija                                                                        |
| Merilno načelo                           | optoelektronsko                                                                 |
| Metoda merjenja                          | refleksijska svetlobna zapora                                                   |
| Vrsta svetlobe                           | rdeča, polarizirana                                                             |
| Doseg                                    | 2000 mm                                                                         |
| Temperatura okolice                      | -25 °C...55 °C                                                                  |
| Preklopni izhod                          | NPN                                                                             |
| Funkcija preklopnega elementa            | temno preklapljanje                                                             |
| Največja preklopna frekvenca             | 1000 Hz                                                                         |
| Največji izhodni tok                     | 200 mA                                                                          |
| Padec napetosti                          | 2 V                                                                             |
| Odpornost proti kratkemu stiku           | taktirajoča                                                                     |
| Območje delovne napetosti DC             | 10 V...36 V                                                                     |
| Preostala valovitost                     | 20 %                                                                            |
| Tok med prostim tekom                    | 15 mA                                                                           |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto         | za vse električne priključke                                                    |
| Električni priključek                    | 3 žile<br>kabel                                                                 |
| Dolžina kabla                            | 2.5 m                                                                           |
| Material kablskega plašča                | TPE-U(PUR)                                                                      |
| Velikost                                 | M18x1                                                                           |
| Način pritrditve                         | s protimatico                                                                   |
| Prítezni moment                          | 20 Nm                                                                           |
| Teža izdelka                             | 121 g                                                                           |

| Značilnost                                        | Vrednost                         |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Material ohišja                                   | Medenina kromirano               |
| Material pokrivne matice                          | Medenina kromirano               |
| Prikaz preklopnega stanja                         | Rumena LED-dioda                 |
| Prikaz funkcijske rezerve                         | Zelena LED-dioda                 |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -5 °C...55 °C                    |
| Stopnja zaščite                                   | IP65<br>IP67                     |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364-B2-L                   |