

# Gaismas raidītājs- atstarotājs SOEL-RSP-Q50-PA-K-3L

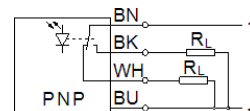
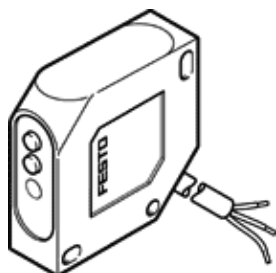
Daļas numurs: 537769

Produkts tiks atcelts

FESTO

Ar polarizētu gaismu, blokveida izpildījums

Tiks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2020. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums                                    |
|---|--|
| Konstrukcija  | Bloka izpildījums                          |
| Atbilst standartam  | EN 60947-5-2                               |
| Autorizācija  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)          |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)                   | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju                |
| Materiālu piezīme   | Brīvs no vara un PTFE                      |
| Izmērtais mainīgais lielums                                 | Pozīcija                                   |
| Mērišanas princips  | Optoelektronisks                           |
| Mērišanas metode  | Atstarošanas uztveršanas devējs            |
| Gaismas tips  | Impulsu lāzeris<br>Sarkans, 650 nm         |
| Max. kūļa diametrs  | 15 mm ar 8 m zondēšanas diapazonu          |
| Darba diapazons   | 0 ... 20.000 mm                            |
| Apkārtējās vides temperatūra                                | -20 ... 45 °C                              |
| Uzziņu materiāls  | Atstarotājs, 84 mm diametrs                |
| Komutācijas izeja   | PNP  |
| Komutācijas elementa funkcija                               | Antivalents                                |
| Max. komutācijas frekvence                                  | 2.500 Hz                                   |
| Max. izejas strāva  | 200 mA                                     |
| Sprieguma kritums   | ≤ 2,4 V                                    |
| Īssavienojuma stiprums                                      | Pulsējošs                                  |
| Darbības sprieguma diapazons DC                             | 10 ... 30 V                                |
| Atlikuma viļņi  | 10 %                                       |
| Tukšgaitas strāva   | 40 mA                                      |
| Polaritātes aizsargāts                                      | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem |
| Elektriskais savienojums                                    | Kabelis<br>4-dzīslu                        |
| Kabeļa garums   | 3 m  |
| Kabeļa izolācijas materiāls                                 | TPE-U(PUR)                                 |
| Izmērs  | 50x50x17 mm                                |
| Montāžas tips   | ar caurejošo urbumu                        |
| Produkta svars  | 122 g                                      |
| Korpusa materiāls   | ABS  |
| Gatavības statusa displejs                                  | Zaļa gaismas diode                         |
| Darbības statusa displejs                                   | Dzeltena gaismas diode                     |
| Darbības rezerves displejs                                  | Sarkana gaismas diode (izslēgts)           |
| Uzstādīšanas opcijas  | Potenciometrs                              |
| Iestatīšanas diapazona apakšējā robeža                      | 0 mm                                       |
| Regulēšanas diapazona augšējā robeža                        | 20.000 mm                                  |
| Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju | -5 ... 45 °C                               |
| Aizsardzības klase  | IP67                                       |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                       | 4 - Ļoti augsta korozijas ietekme          |
| Lāzera aizsardzības klase                                   | 1  |