

# reflex érzékelő SOEL-RTH-Q50-PA-K-3L

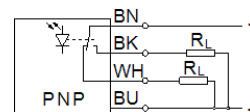
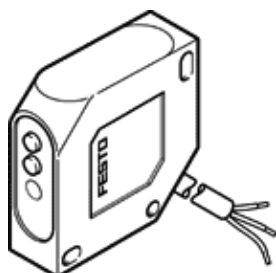
Cikkszám: 537777

Kifutó termék

FESTO

[háttér elnyomással, tömbösíthető.](#)

[Kifutó típus. 2020-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.](#)



## Adatlap

| Jellemző  | Érték                                     |
|---|---|
| Konstrukció                                     | tömb konstrukció                          |
| A következő szabványnak felel meg:              | EN 60947-5-2                              |
| Engedély  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)         |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)          | EU-EMV-irányelv szerint                   |
| Anyag megjegyzés                                | Réz- és PTFE-mentes                       |
| Mért érték                                      | Pozíció                                   |
| Mérési elv                                      | optoelektronikus                          |
| Mérési eljárás                                  | Reflexiós fényérzékelő háttér elnyomással |
| Világítás típusa                                | Pulzáló lézer<br>piros, 650 nm            |
| Munkatartomány                                  | 50 ... 300 mm                             |
| Környezeti hőmérséklet                          | -20 ... 45 °C                             |
| Max. szürke érték eltolás                       | 5 %                                       |
| Referencia anyag                                | 18 %                                      |
| Kapcsoló kimenet                                | PNP                                       |
| Kapcsoló elem funkció                           | Antivalens                                |
| Max.kapcsolási frekvencia                       | 2,500 Hz                                  |
| Max.kimeneti áram                               | 200 mA                                    |
| Feszültség kimaradás                            | ≤ 2.4 V                                   |
| Rövidzár védett                                 | pulzáló                                   |
| Üzemi feszültségtartomány DC                    | 10 ... 30 V                               |
| Maradó hullámosság                              | 10 %                                      |
| Üresjáratú áram                                 | 50 mA                                     |
| Polaritás felcserélése elleni védelem           | valamennyi elektromos csatlakozáshoz      |
| Elektromos csatlakozás                          | Kábel<br>4 eres                           |
| Kábelhossz                                      | 3 m                                       |
| Material cable sheath                           | TPE-U(PUR)                                |
| Méret   | 50x50x17 mm                               |
| Felfogási mód                                   | átmenő furattal                           |
| Gyártmány súlya                                 | 122 g                                     |
| Material housing                                | ABS                                       |
| Üzemkész állapot kijelző                        | LED, zöld                                 |
| Kapcsolási állapot jelző                        | LED, sárga                                |
| Működési tartalék kijelző                       | LED, piros (ki)                           |
| Beállítási lehetőségek                          | Potenciométer                             |
| Beállítható alsó korlát                         | 50 mm                                     |
| A beállítási tartomány felső határa             | 300 mm                                    |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél | -5 ... 45 °C                              |
| Védettség                                       | IP67                                      |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 4 - különösen erős korróziós károsodás    |
| Lézer védettség osztály                         | 1   |