

# reflex érzékelő SOEL-RT-Q20-NP-K-2L-TI

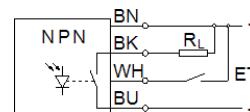
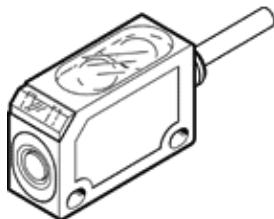
Cikkszám: 537738

Kifutó termék

FESTO

Tömbösíthető kivitel

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                                  |
| Világítás típusa                                | Lézer<br>vörös  |
| Max. fényfolt                                   | 0,7 mm fókuszbán  |
| Munkatartomány                                  | 40 ... 150 mm   |
| Környezeti hőmérséklet                          | -20 ... 60 °C   |
| Kapcsoló kimenet                                | NPN   |
| Kapcsoló elem funkció                           | átkapcsolható   |
| Max.kapcsolási frekvencia                       | 4,000 Hz  |
| Max.kimeneti áram                               | 100 mA  |
| Feszültség kimaradás                            | $\leq 2.4$ V  |
| Rövidzár védett                                 | pulzáló   |
| Üzemi feszültségtartomány DC                    | 10 ... 30 V   |
| Maradó hullámosság                              | 10 %  |
| Üresjárat áram                                  | 25 mA   |
| Polaritás felcserélése elleni védelem           | valamennyi elektromos csatlakozáshoz                    |
| Elektromos csatlakozás                          | Kábel<br>4 eres   |
| Kábelhossz                                      | 2 m   |
| Material cable sheath                           | TPE-U(PUR)  |
| Méret   | 20x32x12 mm   |
| Felfogási mód                                   | átmenő furattal   |
| Gyártmány súlya                                 | 36 g  |
| Material housing                                | ABS   |
| Kapcsolási állapot jelző                        | LED, sárga  |
| Működési tartalék kijelző                       | LED, zöld   |
| Beállítási lehetőségek                          | Teach-In<br>Teach-in elektromos csatlakozáson keresztül |
| Beállítható alsó korlát                         | 10 mm   |
| A beállítási tartomány felső határa             | 150 mm  |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél | -5 ... 60 °C  |
| Védettség                                       | IP67  |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 4 - különösen erős korróziós károsodás                  |
| Lézer védettség osztály                         | 2   |