

# távolság érzékelő

## SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-20

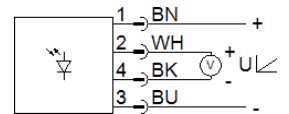
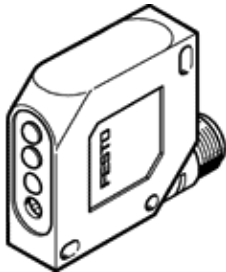
Cikkszám: 549315

Kifutó termék

FESTO

[távolság mérésére, tömbösíthető.](#)

Kifutó típus. 2020-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



## Adatlap

| Jellemző   | Érték                                  |
|--|--|
| Konstrukció                                      | tömb konstrukció                       |
| 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                                       | Út                                     |
| Mérési elv                                       | optoelektronikus                       |
| Mérési eljárás                                   | Distance sensor                        |
| Világítás típusa                                 | Lézer<br>vörös                         |
| Max. fényfolt                                    | <0,8 mm                                |
| Munkatartomány                                   | 38 ... 58 mm                           |
| Útmérési tartomány                               | 20 mm                                  |
| Környezeti hőmérséklet                           | 0 ... 45 °C                            |
| Referencia anyag                                 | 18 %                                   |
| Felbontás, út                                    | 0.007 mm                               |
| Analóg kimenet                                   | 0 - 10 V                               |
| Linearitási hiba, FS                             | < 1.2 %                                |
| Max. terhelő áram az analóg feszültség kimeneten | 3 mA                                   |
| Rövidzár védett                                  | pulzáló                                |
| Üzemi feszültségtartomány DC                     | 18 ... 28 V                            |
| Maradó hullámosság                               | 10%                                    |
| Üresjáratú áram                                  | 35 mA                                  |
| Polaritás felcserélése elleni védelem            | üzemi feszültséghez                    |
| Elektromos csatlakozás                           | Csatlakozó<br>M12x1<br>4 sarkú         |
| Méret  | 50x50x17 mm                            |
| Felfogási mód                                    | átmenő furattal                        |
| Gyártmány súlya                                  | 33 g                                   |
| Material housing                                 | ABS                                    |
| Üzemkész állapot kijelző                         | LED, zöld                              |
| Működési tartalék kijelző                        | LED, piros (ki)                        |
| Védettség  | IP67                                   |
| KBK korrózióállósági osztály                     | 4 - különösen erős korróziós károsodás |
| Lézer védettségi osztály                         | 1                                      |