

reflex érzékelő

SOEL-RTH-Q50-NA-K-3L

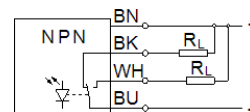
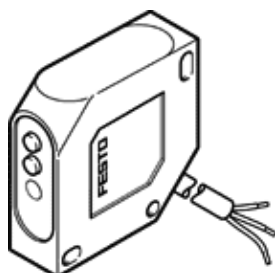
Cikkszám: 537778

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 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 piros, 650 nm |
| Munkatartomány | 50 ... 300 mm |
| Környezeti hőmérséklet | -20 ... 45 °C |
| Max. szürke érték eltolás | 5 % |
| Referencia anyag | 18 % |
| Kapcsoló kimenet | NPN |
| 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 % |
| Üresjáratí áram | 50 mA |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | valamennyi elektromos csatlakozáshoz |
| Elektromos csatlakozás | Kábel 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 |