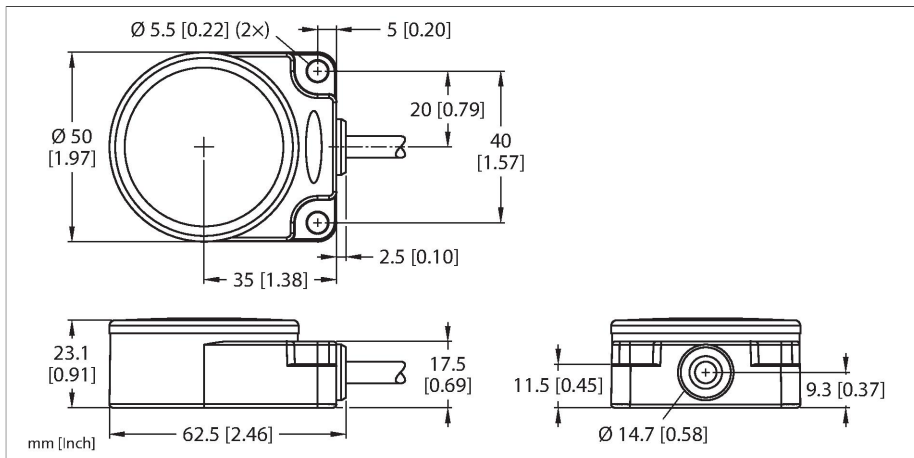


# WL50F-3WQP

## Lampă led – În carcasa de plastic



### Caracteristici tehnice

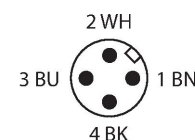
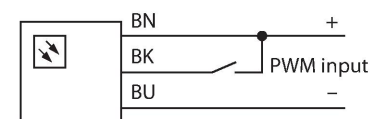
|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Tip                                        | WL50F-3WQP                         |
| Nr. ID                                     | 3810661                            |
| Semnal și afișaj date                      |                                    |
| Scop                                       | Lumini de lucru led                |
| Funcție                                    | Spotlight                          |
| Tipul de lumină                            | Alb                                |
| Color temperature                          | 4700...+5300 K                     |
| Luminous flux lumen                        | 300 lm                             |
| Durată de funcționare led (L70)            | 50000 h                            |
| Intensitate reglabilă                      | PWM                                |
| Caracteristici electrice                   |                                    |
| Tensiune de alimentare $U_b$               | 12...30 Vcc                        |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_b$ | ≤ 100 mA                           |
| Input power                                | 2.4 W                              |
| Timp de răspuns caracteristic              | < 1 ms                             |
| Caracteristici Mecanice                    |                                    |
| cascadabil                                 | Nu                                 |
| Design                                     | Rectangular, WL50-2                |
| Dimensiuni                                 | 76 x 50 x 23.1 mm                  |
| Materialul carcasei                        | Plastic, PC                        |
| Window material                            | Plastic, Clar                      |
| Conexiune electrică                        | Cablu cu conector, M12 × 1, 0.15 m |
| Temperatura mediului                       | -40...+50 °C                       |
| Clasă de protecție                         | IP67<br>IP69K                      |
| Teste/Certificări                          |                                    |
| Certificări                                | CE, UL                             |



### Caracteristici

- Pentru iluminarea stațiilor de lucru, a tablourilor de control sau a mașinilor.
- Iluminare omogenă de aproape
- Pentru reducerea continuă a intensității luminii cu PWM, folosiți butonul capacitiv LC15T-127AP1RBGQP
- Tensiune de alimentare 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Culoarea luminii: Alb rece
- Temperatură culoare: 5000 K (± 300 K)
- Flux luminos intens: 300 lm
- Consum redus de putere: 2,4 W
- Pigtail M12 x 1, 0,15 m
- Butonul capacitiv LC15T-127AP1RBGQP nu e inclus

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

Aceste lumini de lucru de intensitate mare sunt proiectate special pentru iluminarea stațiilor de lucru, a tablourilor de control sau a mașinilor. Consumul de putere este sub 3 W la un randament de 125 de lumeni per watt. Dispozitivele sunt disponibile în varianta standard, cu activarea prin alimentarea cu

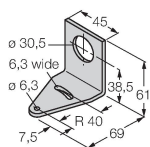
tensiune a cablului conectat sau în varianta tactilă prin activarea unui buton capacitiv din fașă. Acest buton capacitiv poate fi folosit la creșterea sau reducerea intensității luminilor prin incrementuri de 10 %. În plus, e posibil controlul continuu al intensității luminii printr-un semnal PWM. Acest lucru ar fi posibil prin butonul capacitiv LC15T-127AP1RBGP sau printr-un semnal de ieșire PWM al unui controler sau al unor senzori adecvați. În plus, ambele variante sunt disponibile pentru montarea plană sau montarea pe o bază de 30-mm.

## Accesorii

SMB30A

3032723

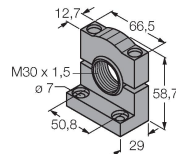
Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm



SMB30SC

3052521

Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire



SMB30MM

3027162

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu găuri mari pentru o aliniere precisă

