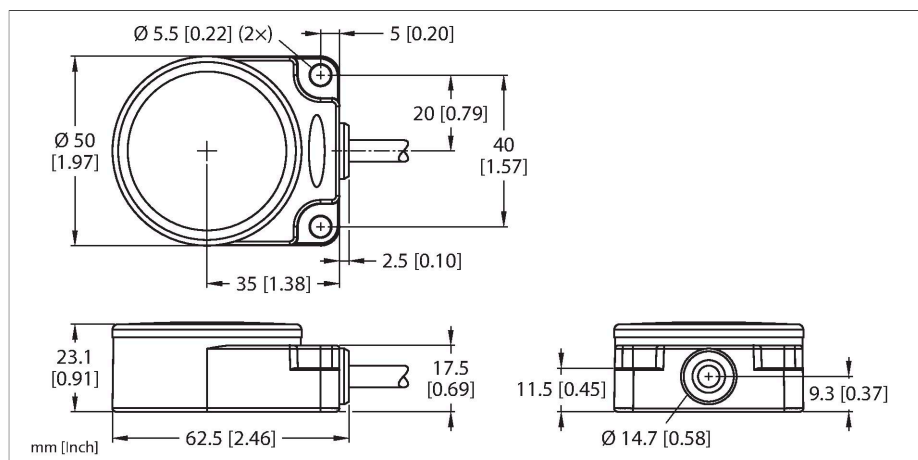


# WL50F-3WQP

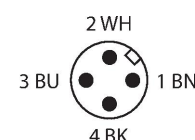
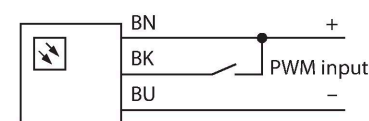
## Reflektor LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



### Cechy charakterystyczne

- Do oświetlania stanowisk pracy, szaf sterowniczych lub maszyn
- Jednorodne oświetlenie w bliskim zasięgu
- W przypadku ściemniania PWM należy użyć przycisku pojemnościowego LC15T-127AP1RBGQP
- Napięcie robocze 12...30 V DC
- Stopnie ochrony IP67/IP69K
- Barwa światła: biały dzienny
- Temperatura barwowa: 5000 K (± 300 K)
- Wysoki strumień świetlny: 300 lm
- Niski pobór mocy: 2,4 W
- Przewód 0,15 m ze złączem M12 x 1
- W skład dostawy nie wchodzi przycisk pojemnościowy LC15T-127AP1RBGQP

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Te światła robocze o dużej intensywności zostały zaprojektowane specjalnie do oświetlania stanowisk pracy, szaf sterowniczych i maszyn. Pobór mocy wynosi poniżej 3 W przy sprawności 125 lm/W. Urządzenia są dostępne w wersji standardowej, z aktywacją za

### Dane techniczne

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Typ                         | WL50F-3WQP                        |
| Nr kat.                     | 3810661                           |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                   |
| Cel                         | Oświetlenie robocze LED           |
| Funkcja                     | Oświetlenie punktowe              |
| Rodzaj światła              | biały                             |
| Color temperature           | 4700...+5300 K                    |
| Luminous flux lumen         | 300 lm                            |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                           |
| Możliwość ściemnienia       | PWM                               |
| Dane elektryczne            |                                   |
| Napięcie robocze $U_B$      | 12...30 V DC                      |
| Prąd znamionowy DC $I_o$    | ≤ 100 mA                          |
| Input power                 | 2.4 W                             |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 1 ms                            |
| Dane mechaniczne            |                                   |
| Kaskadowe                   | Nie                               |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny, WL50-2        |
| Wymiary                     | 76 x 50 x 23.1 mm                 |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, PC             |
| Window material             | tworzywo sztuczne, przezroczysty  |
| Połączenie elektryczne      | Kabel ze złączem, M12 x 1, 0.15 m |
| Temperatura pracy           | -40...+50 °C                      |
| Stopień ochrony             | IP67<br>IP69K                     |
| Testy/aprobata              |                                   |
| Certyfikaty                 | CE, UL                            |

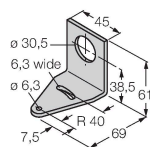
pomocą napięcia na podłączonym kablu lub w wersji dotykowej z aktywacją za pomocą przycisku pojemnościowego z przodu. Ten pojemnościowy przycisk służy do zwiększania lub zmniejszania intensywności światła w krokach co 10%. Ponadto możliwa jest ciągła regulacja intensywności światła za pomocą sygnału PWM. Jest to możliwe za pomocą przycisku pojemnościowego LC15T-127AP1RBGQP lub sygnału wyjściowego PWM sterownika lub odpowiednich czujników. Ponadto oba warianty są dostępne w wersji do montażu płaskiego lub montażu na podstawie 30 mm.

## Akcesoria

SMB30A

3032723

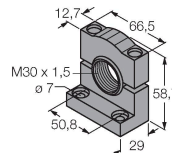
Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm



SMB30SC

3052521

Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy



SMB30MM

3027162

Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm, szerokie otwory dla dokładnego wyrównania

