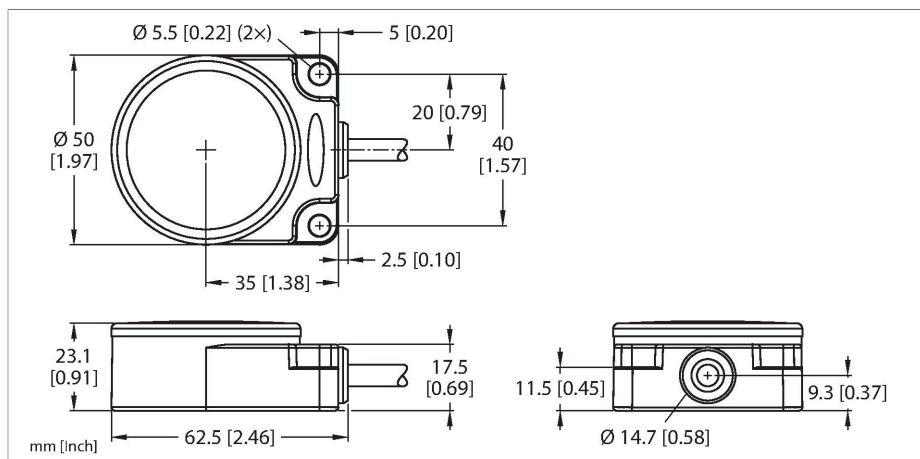


# WL50F-3TW

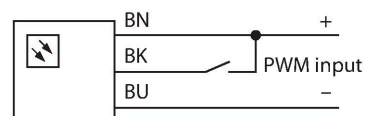
## Foco LED – En la carcasa de plástico



|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Tipo                                         | WL50F-3TW               |
| N.º de ID                                    | 3810657                 |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                         |
| Finalidad de uso                             | Lámparas de trabajo LED |
| Función                                      | Lámpara de focos        |
| Tipo de luz                                  | Blanco                  |
| Color temperature                            | 4700...+5300 K          |
| Luminous flux lumen                          | 300 lm                  |
| Vida útil de LED (L70)                       | 50000 h                 |
| atenuable                                    | PWM                     |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                         |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$              | 12...30 VCC             |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$ | $\leq 100$ mA           |
| Input power                                  | 2.4 W                   |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                         |
| Posible funcionamiento en cascada            | No                      |
| Diseño                                       | Rectangular, WL50-2     |
| Medidas                                      | 76 x 50 x 23.1 mm       |
| Material de la cubierta                      | Plástico, PC            |
| Window material                              | plástico, clara         |
| Conexión eléctrica                           | Cables, 2 m, PVC        |
| Temperatura ambiente                         | -40...+50 °C            |
| Grado de protección                          | IP67<br>IP69K           |

- Para iluminar estaciones de trabajo, gabinetes de control o máquinas
- Iluminación homogénea en corto alcance
- Botón capacitivo para activación
- Para atenuación PWM, utilice el botón capacitivo LC15T-127AP1RBGQP
- Voltaje de servicio de 12-30 V CC
- Grados de protección IP67/IP69K
- Color de la luz: Blanco brillante
- Temperatura del color: 5000 K ( $\pm 300$  K)
- Alto flujo luminoso: 300 lm
- Bajo consumo de potencia: 2,4 W
- cable, 2 m
- Botón capacitivo LC15T-127AP1RBGQP no incluido en la entrega

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

Estas luces de trabajo de alta intensidad están especialmente diseñadas para iluminar estaciones de trabajo, gabinetes de control y máquinas. El consumo de potencia con una eficiencia de 125 lúmenes por vatio es inferior a 3 vatios. Los dispositivos están disponibles en la variante estándar, con activación a través del suministro de voltaje del cable conectado, o en la variante táctil, con activación a través de un botón capacitivo en la parte frontal. Este botón

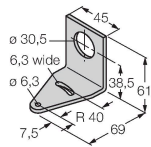
Pruebas/aprobaciones

|              |        |
|--------------|--------|
| Aprobaciones | CE, UL |
|--------------|--------|

capacitivo se puede utilizar para aumentar o disminuir la intensidad de iluminación de las luces en incrementos del 10 %. Además, es posible controlar la intensidad de iluminación continuamente a través de una señal PWM. Esto sería posible a través del botón capacitivo LC15T-127AP1RBGQP o una señal de salida PWM de un controlador o de sensores adecuados. Además, ambas variantes están disponibles para montaje plano o montaje sobre una base de 30 mm.

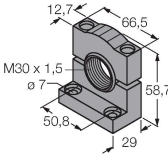
SMB30A 3032723

Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30SC 3052521

Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable



SMB30MM 3027162

Escuadra de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm, perforaciones adicionales para un orientación exacta

