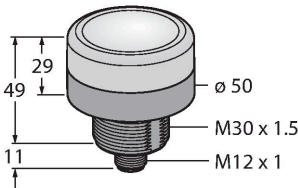


# K50BCLGRYS1Q

## Luz de señal LED – Luz de señalización



|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tipo                                                  | K50BCLGRYS1Q                  |
| N.º de ID                                             | 3093524                       |
| Datos de señal y visualización                        |                               |
| Finalidad de uso                                      | Lámpara indicadora LED        |
| Función                                               | Lámpara de focos              |
| Tipo de luz                                           | Verde<br>Rojo<br>Amarillo     |
| Vida útil de LED (L70)                                | 50000 h                       |
| atenuable                                             | No                            |
| Características de color 1                            | Verde, Programable            |
| Características de color 2                            | Rojo                          |
| Características de color 3                            | Amarillo                      |
| Propiedades espec.                                    | Lavable                       |
| Datos eléctricos                                      |                               |
| Voltaje de funcionamiento U <sub>e</sub>              | 12...30 VCC                   |
| Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>e</sub> | ≤ 110 mA                      |
| Consumo máximo de corriente por color                 | 110 mA                        |
| Protocolo de comunicación                             | Modbus RTU                    |
| Tipo de entrada                                       | Protocolo de comunicación     |
| Tiempo de respuesta típica                            | < 10 ms                       |
| Datos mecánicos                                       |                               |
| Posible funcionamiento en cascada                     | No                            |
| Diseño                                                | elemento de activación, K50BL |
| Medidas                                               | Ø 50 x 60 mm                  |

- indicador LED visible desde todas las direcciones
- Vista lateral y superior
- activación individual
- rosca mecánica M30x1,5
- grado de protección IP67
- Colores: verde (COL 1)/rojo (COL 2)/amarillo (COL 3)
- Tensión de servicio: 12...30 VCC, máx. 110mA por color LED
- Conexión de los diferentes colores LED a través interfaz Modbus RS-485

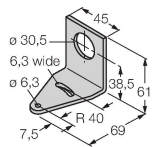
### Esquema de conexiones



|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Material de la cubierta   | Plástico, PC, Negro      |
| Window material           | Polycarbonato, clara     |
| Conexión eléctrica        | Conectores, M12 × 1, PVC |
| N° de conductores         | 5                        |
| Temperatura ambiente      | -40...+50 °C             |
| Humedad relativa del aire | 0...90 %                 |
| Grado de protección       | IP67<br>IP69             |
| Pruebas/aprobaciones      |                          |
| Aprobaciones              | CE, cULus listed         |

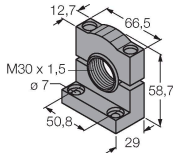
SMB30A 3032723

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



| Dibujo acotado | Tipo          | N.º de ID |                                                                                                                                               |
|----------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | RKC4.4T-2/TEL | 6625013   | Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus   |
|                | WKC4.4T-2/TEL | 6625025   | Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus |