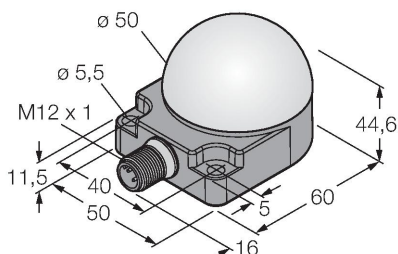


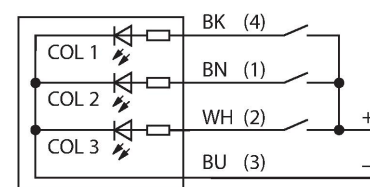
# K50FLXRYPQ

## Luz de señal LED – Luz de señalización



- indicador LED visible desde todas las direcciones
- montaje plano
- activación individual
- grado de protección IP67/IP69K
- Colores: rojo (COL 2) / amarillo (COL 3)
- M12 × 1 male, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

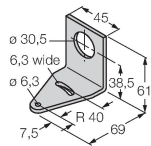
La pantalla LED es adecuada para la aplicación industrial por la robustez con grado de protección IP67. Según la asignación de polos, una de las tres luces de colores se enciende o destella mientras dura una señal de entrada PNP. El "2" en el código de tipo indica la función de destello del LED. Por ejemplo: Cuando se conectan los cables marrón y negro a 24 V CC, el LED empieza a parpadear en rojo. En la hoja de instrucciones adjunta con el artículo, encontrará una descripción detallada de la programación del terminal. Igualmente, es posible la iluminación alternada de todos los colores. El esquema de cableados muestra la configuración de entrada PNP. Los dispositivos incluyen un folleto de instrucciones con información detallada sobre la conexión.

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Tipo                                         | K50FLXRYPQ               |
| N.º de ID                                    | 3083429                  |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                          |
| Finalidad de uso                             | Lámpara indicadora LED   |
| Función                                      | Lámpara de focos         |
| Tipo de luz                                  | Rojo<br>Amarillo         |
| atenuable                                    | No                       |
| Características de color 1                   | Rojo                     |
| Características de color 2                   | Rojo                     |
| Características de color 3                   | Amarillo                 |
| Propiedades espec.                           | Lavable                  |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                          |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$              | 18...30 VCC              |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$ | ≤ 40 mA                  |
| Consumo máximo de corriente por color        | 40 mA                    |
| Tipo de entrada                              | PNP                      |
| Tiempo de respuesta típica                   | < 1 ms                   |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                          |
| Posible funcionamiento en cascada            | No                       |
| Diseño                                       | Hemisferio, K50F         |
| Medidas                                      | 50 x 76 x 44.6 mm        |
| Material de la cubierta                      | Plástico, PC, Negro      |
| Window material                              | Polycarbonato, difusa    |
| Conexión eléctrica                           | Conectores, M12 × 1, PVC |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| N° de conductores         | 4            |
| Temperatura ambiente      | -40...+50 °C |
| Humedad relativa del aire | 0...95 %     |
| Grado de protección       | IP67<br>IP69 |
| Pruebas/aprobaciones      |              |
| Aprobaciones              | CE           |

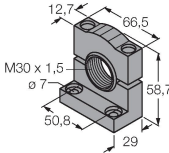
SMB30A 3032723

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 |