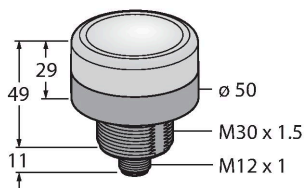


# K50BLR1XYXPQ

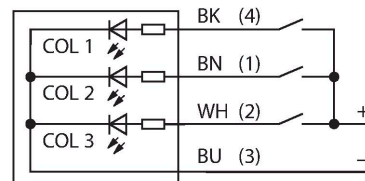
## Luz de señal LED – Luz de señalización



|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Tipo                                         | K50BLR1XYXPQ                  |
| N.º de ID                                    | 3019776                       |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                               |
| Finalidad de uso                             | Lámpara indicadora LED        |
| Función                                      | Lámpara de focos              |
| Tipo de luz                                  | Amarillo, rotativo            |
| Vida útil de LED (L70)                       | 50000 h                       |
| atenuable                                    | No                            |
| Características de color 1                   | Amarillo, Otros               |
| Propiedades espec.                           | Lavable                       |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                               |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$              | 12...30 VCC                   |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$ | ≤ 140 mA                      |
| Consumo máximo de corriente por color        | 140 mA                        |
| Tipo de entrada                              | PNP                           |
| Tiempo de respuesta típica                   | < 0.25 ms                     |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                               |
| Posible funcionamiento en cascada            | No                            |
| Diseño                                       | elemento de activación, K50BL |
| Medidas                                      | Ø 50 x 60 mm                  |
| Material de la cubierta                      | Plástico, PC, Negro           |
| Window material                              | Polycarbonato, clara          |
| Conexión eléctrica                           | Conectores, M12 × 1, PVC      |
| Nº de conductores                            | 5                             |

- indicador LED rotatorio
- vista lateral
- dos velocidades de rotación diferentes
- rosca mecánica M30x1,5
- grado de protección IP67
- Colores: amarillo rotativo (COL 2)
- clavija M12x1
- tensión de servicio 12...30 VCC

### Esquema de conexiones



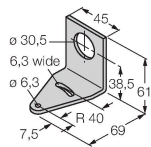
### Principio de Funcionamiento

El indicador LED es adecuado para interiores y exteriores gracias al tipo de construcción robusto con grado de protección IP67 / IP69k. La función de luz intermitente y giratoria de la baliza K50 genera una señal luminosa y llamativa, visible desde todas las direcciones.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente      | -40...+50 °C     |
| Humedad relativa del aire | 0...90 %         |
| Grado de protección       | IP67<br>IP69     |
| Pruebas/aprobaciones      |                  |
| Aprobaciones              | CE, cULus listed |

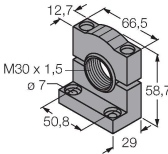
SMB30A 3032723

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 |