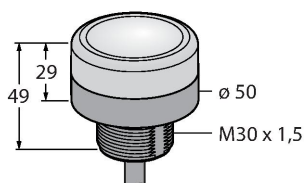


# K50BLYA120

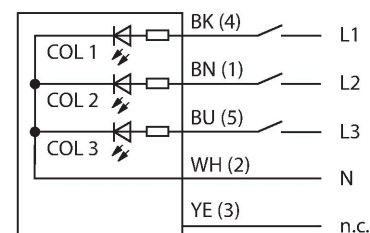
## Indicador LED – Luz de señalización



|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo                                  | K50BLYA120                          |
| N.º de ID                             | 3017554                             |
| <b>Datos de señal y visualización</b> |                                     |
| Finalidad de uso                      | Lámpara indicadora LED              |
| Función                               | Lámpara de focos                    |
| Tipo de luz                           | Amarillo                            |
| Vida útil de LED (L70)                | 50000 h                             |
| atenuable                             | No                                  |
| Características de color 1            | Amarillo, Permanentemente encendido |
| Propiedades espec.                    | Lavable                             |
| <b>Datos eléctricos</b>               |                                     |
| Tensión de servicio                   | 12...30 VCC                         |
| Corriente DC nominal                  | ≤ 140 mA                            |
| Consumo máximo de corriente por color | 16 mA                               |
| Tipo de entrada                       | CA                                  |
| Tiempo de respuesta típica            | < 0.5 ms                            |
| <b>Datos mecánicos</b>                |                                     |
| Posible funcionamiento en cascada     | No                                  |
| Diseño                                | elemento de activación, K50BL       |
| Medidas                               | Ø 50 x 49 mm                        |
| Material de la cubierta               | Plástico, PC, Negro                 |
| Window material                       | Policarbonato, clara                |
| Conexión eléctrica                    | Cables, 2 m, PVC                    |
| Nº de conductores                     | 2                                   |
| Temperatura ambiente                  | -40...+50 °C                        |

- indicador LED visible desde todas las direcciones
- vista lateral
- activación individual
- rosca mecánica M30x1,5
- grado de protección IP67
- Color sólido: amarillo (COL 1)
- cable, 2 m
- tensión de servicio 12...30 VCC

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

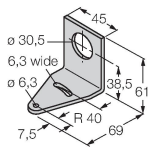
El indicador LED es adecuado para interiores y exteriores gracias al tipo de construcción robusto con grado de protección IP67 / IP69k. Según la conexión se ilumina uno de los dos colores posibles mientras dura una señal de entrada PNP.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 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

