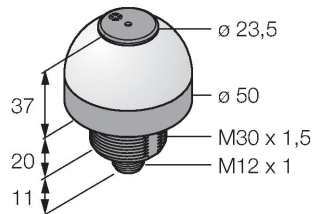


# K50LGRA2YPQ

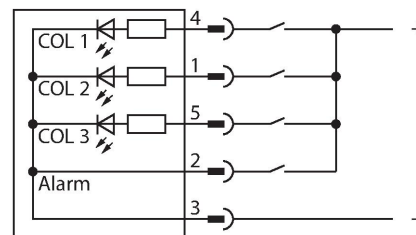
## Luz de señal LED – luz de señalización con señal acústica



|                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo                                             | K50LGRA2YPQ                      |
| N.º de ID                                        | 3078516                          |
| <b>Datos de señal y visualización</b>            |                                  |
| Finalidad de uso                                 | Lámpara indicadora LED           |
| Función                                          | Lámpara de focos                 |
| Tipo de luz                                      | Verde<br>Rojo<br>Amarillo        |
| atenuable                                        | No                               |
| Características de color 1                       | Verde, Permanentemente encendido |
| Características de color 2                       | Rojo                             |
| Características de color 3                       | Amarillo                         |
| Características de color 4                       | Amarillo                         |
| señal acústica                                   | Con pulsos, 75 dB                |
| <b>Datos eléctricos</b>                          |                                  |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$                  | 18...30 VCC                      |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$     | $\leq 40$ mA                     |
| Consumo máximo de corriente por color            | 40 mA                            |
| Consumo de corriente máximo de la señal acústica | 40 mA                            |
| Tipo de entrada                                  | PNP                              |
| Tiempo de respuesta típica                       | < 10 ms                          |
| <b>Datos mecánicos</b>                           |                                  |
| Possible funcionamiento en cascada               | No                               |
| Diseño                                           | Hemisferio, K50L                 |

- indicador LED visible desde todas las direcciones
- Señal acústica intermitente: 75dB
- activación individual
- rosca mecánica M30x1,5
- grado de protección IP50
- Colores: verde (COL 1) / rojo (COL 2) / amarillo (COL 3)
- clavija M12X1, 5 polos
- tensión de servicio 18...30 VCC

### Esquema de conexiones



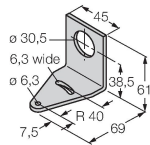
### Principio de Funcionamiento

El indicador LED es adecuado para la aplicación industrial por la robustez del grado de protección IP50. Según la conexión se ilumina uno de los tres colores posibles mientras dura una señal de entrada PNP.

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Medidas                   | Ø 50 x 68 mm               |
| Material de la cubierta   | Plástico, PC<br>ABS, Negro |
| Window material           | Policarbonato, difusa      |
| Conexión eléctrica        | Conectores, M12 × 1, PVC   |
| N° de conductores         | 5                          |
| Temperatura ambiente      | -20...+50 °C               |
| Humedad relativa del aire | 0...90 %                   |
| Grado de protección       | IP50                       |
| Pruebas/aprobaciones      |                            |
| Aprobaciones              | CE, UL listed              |

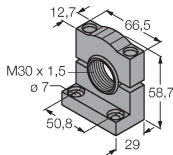
SMB30A3032723

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



SMB30SC3052521

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

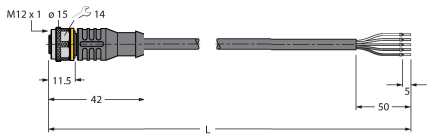


| Dibujo acotado | Tipo | N.º de ID |  |
|----------------|------|-----------|--|
|----------------|------|-----------|--|

RKC4.5T-2/TEL

6625016

Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



WKC4.5T-2/TEL

6625028

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 5 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

