

# TL50BLG1Y2R3ALSQP

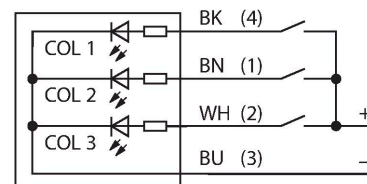
## Indicador LED – Columna de señalización

|                                                  |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo                                             | TL50BLG1Y2R3ALSQP                                               |
| N.º de ID                                        | 3026822                                                         |
| <b>Datos de señal y visualización</b>            |                                                                 |
| Finalidad de uso                                 | Lámpara indicadora LED                                          |
| Función                                          | Columna de señalización                                         |
| Tipo de luz                                      | Verde, rotativo<br>Amarillo, intermitente<br>Rojo, intermitente |
| atenuable                                        | No                                                              |
| Características de color 1                       | Verde, Giratorio, 52 lm                                         |
| Características de color 2                       | Amarillo, Parpadeando, 15 lm                                    |
| Características de color 3                       | Rojo, Estroboscopio, 24 lm                                      |
| señal acústica                                   | Tono continuo, 94 dB                                            |
| <b>Datos eléctricos</b>                          |                                                                 |
| Tensión de servicio                              | 12...30 VCC                                                     |
| Corriente DC nominal                             | ≤ 125 mA                                                        |
| Tensión de servicio                              | 21...27 VCA                                                     |
| Corriente de servicio nominal AC                 | ≤ 100 mA                                                        |
| Consumo máximo de corriente por color            | 125 mA                                                          |
| Consumo de corriente máximo de la señal acústica | 35 mA                                                           |
| Tipo de entrada                                  | Bipolar (PNP/NPN)                                               |
| Tiempo de respuesta típica                       | < 1 ms                                                          |
| <b>Datos mecánicos</b>                           |                                                                 |
| Posible funcionamiento en cascada                | No                                                              |
| Diseño                                           | Tubo liso, TL50BL                                               |
| Medidas                                          | Ø 50 x 170.8 mm                                                 |
| Material de la cubierta                          | Plástico, ABS, Negro                                            |
| Window material                                  | Policarbonato, clara                                            |
| Conexión eléctrica                               | Cable con conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC                        |
| Nº de conductores                                | 5                                                               |
| Temperatura ambiente                             | -20...+50 °C                                                    |
| Humedad relativa del aire                        | 0...95 %                                                        |
| Grado de protección                              | IP67                                                            |
| <b>Pruebas/aprobaciones</b>                      |                                                                 |
| Aprobaciones                                     | CE, UL listed                                                   |



- carcasa de plástico negra
- grado de protección IP67
- protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Colores: verde rotativo (COL 1) / amarillo intermitente (COL 2) / rojo intermitente (COL 3)
- Tensión de servicio: 12...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN
- Emisor señal acústica: sellado, tono continuo de máx. 94 dB

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

La pantalla multifunción TL50 Beacon ofrece una amplia variedad de versiones, así como un montaje sencillo y diseño robusto. Cada columna de señalización permite configurarse con hasta cuatro elementos LED de diferentes colores, con o sin señal acústica. Se pueden seleccionar tres funciones diferentes de iluminación (continua, rotativa, intermitente). Estas son identificables gracias al código agregado detrás del color en la designación de tipo (sin número: continua; 1: rotativa; 2: intermitente). Las indicaciones de estado fácilmente identificables permiten la ejecución

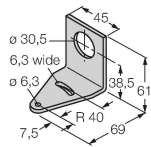
TL50BLG1Y2R3ALSQP

de aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.  
El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP.  
Hay cinco colores disponibles: azul (B), verde (G), rojo (R), amarillo (Y) y blanco (W), que en la designación de tipo de la luz indican la secuencia de abajo hacia arriba.  
Ejemplo: TL50GYRQ designa los colores verde, amarillo y rojo de abajo hacia arriba.

SMB30A

3032723

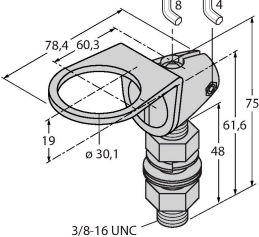
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30FA

3074005

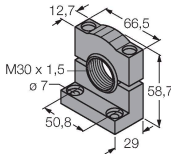
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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



Dibujo acotado

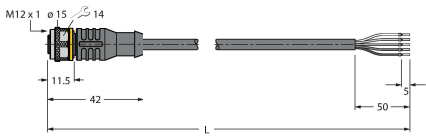
Tipo

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

