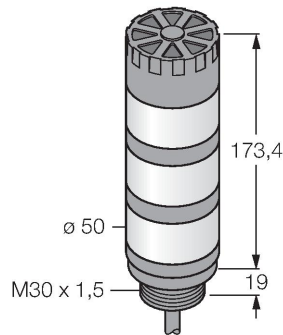


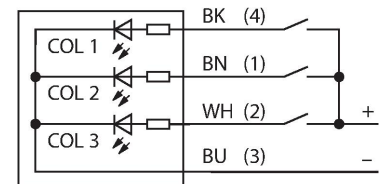
# TL50HGYRA

## Luz de señal LED – Columna de señalización



- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP50
- Cable, 2 m
- Colores: verde (COL 1) / amarillo (COL 2) / rojo (COL 3)
- Tensión de servicio: 18...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN
- Emisor de señales acústicas máx. 92 dB

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

Las columnas de señalización TL50H en la variante High-Brightness se encargan de proporcionar en todo momento unas indicaciones de estado bien visibles y un guiado sencillo del usuario para toda la instalación. Cada columna de señalización está configurada con elementos LED de diversos colores, con o sin señal acústica y se instala en pocos pasos, ya sea directamente en la máquina, en el armario de distribución o bien en los puntos a supervisar dentro de las líneas de producción.

El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP. Existen los 5 colores azul(B), verde(G), rojo(R), amarillo(Y) y blanco(W), que en la designación de tipo de la lámpara indican la secuencia de abajo hacia arriba. Ejemplo: TL50GYRQ designa los colores verde, amarillo y rojo de abajo hacia arriba.

|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tipo                                             | TL50HGYRA                                  |
| N.º de ID                                        | 3014597                                    |
| <b>Datos de señal y visualización</b>            |                                            |
| Finalidad de uso                                 | Lámpara indicadora LED                     |
| Función                                          | Columna de señalización                    |
| Tipo de luz                                      | Verde<br>Amarillo<br>Rojo                  |
| atenuable                                        | No                                         |
| Características de color 1                       | Verde, Permanentemente encendido, 60 lm    |
| Características de color 2                       | Amarillo, Permanentemente encendido, 23 lm |
| Características de color 3                       | Rojo, Permanentemente encendido, 32 lm     |
| señal acústica                                   | Tono continuo, 92 dB                       |
| <b>Datos eléctricos</b>                          |                                            |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$                  | 18...30 VCC                                |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$     | $\leq 100$ mA                              |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$                  | 21...27 VCA                                |
| Consumo máximo de corriente por color            | 100 mA                                     |
| Consumo de corriente máximo de la señal acústica | 25 mA                                      |
| Tipo de entrada                                  | Bipolar (PNP/NPN)22                        |
| Tiempo de respuesta típica                       | < 10 ms                                    |

| Datos mecánicos                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Posible funcionamiento en cascada | No                    |
| Diseño                            | Tubo liso, TL50       |
| Medidas                           | Ø 50 x 192.4 mm       |
| Material de la cubierta           | Plástico, ABS, Negro  |
| Window material                   | Polycarbonato, difusa |
| Conexión eléctrica                | Cables, 2 m, PVC      |
| N° de conductores                 | 5                     |
| Temperatura ambiente              | -20...+50 °C          |
| Humedad relativa del aire         | 0...95 %              |
| Grado de protección               | IP50                  |
| Pruebas/aprobaciones              |                       |
| Aprobaciones                      | CE, UL listed         |

SMB30A

3032723

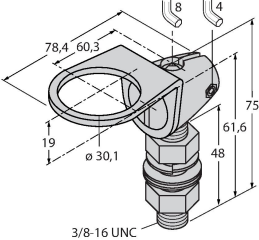
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

