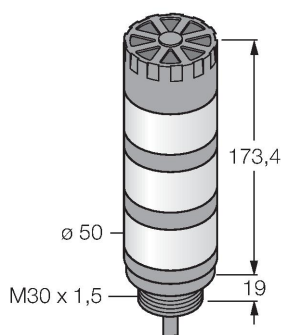


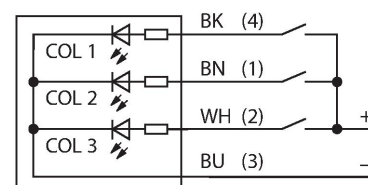
# TL50RYBA

## Indicador 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: rojo (COL 1) / amarillo (COL 2) / azul (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 TL50 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 10 colores azul(B), verde(G), rojo(R), amarillo(Y), blanco(W), turquesa(T), naranja(O), violeta(V), celeste(S) y magenta(M), 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.

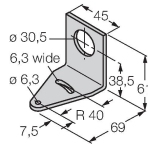
|                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tipo                                             | TL50RYBA                                  |
| N.º de ID                                        | 3012386                                   |
| <b>Datos de señal y visualización</b>            |                                           |
| Finalidad de uso                                 | Lámpara indicadora LED                    |
| Función                                          | Columna de señalización                   |
| Tipo de luz                                      | Rojo<br>Amarillo<br>Azul                  |
| atenuable                                        | No                                        |
| Características de color 1                       | Rojo, Permanentemente encendido, 7.5 lm   |
| Características de color 2                       | Amarillo, Permanentemente encendido, 5 lm |
| Características de color 3                       | Azul, Permanentemente encendido, 4.5 lm   |
| señal acústica                                   | Tono continuo, 92 dB                      |
| Tensión de servicio                              | 18...30 VCC                               |
| Corriente DC nominal                             | ≤ 45 mA                                   |
| Tensión de servicio                              | 21...27 VCA                               |
| Consumo máximo de corriente por color            | 45 mA                                     |
| Consumo de corriente máximo de la señal acústica | 25 mA                                     |
| Tipo de entrada                                  | Bipolar (PNP/NPN)                         |
| Tiempo de respuesta típica                       | < 10 ms                                   |
| <b>Datos mecánicos</b>                           |                                           |
| 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           | Policarbonato, 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

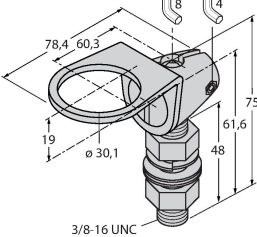
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

