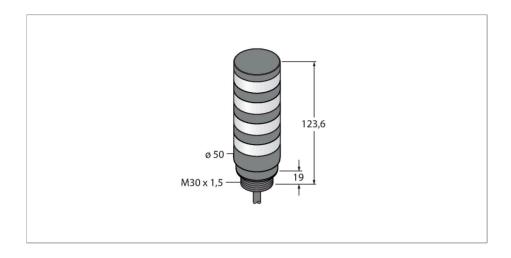
## TL50BLWBGYR Luz de señal LED – Columna de señalización





Tipo	TL50BLWBGYR
N.º de ID	3030395
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Blanco Azul Verde Amarillo Rojo
atenuable	No
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 56 lm
Características de color 2	Azul, Permanentemente encendido, 16 lm
Características de color 3	Verde, Permanentemente encendido, 52 Im
Características de color 4	Amarillo, Permanentemente encendido, 15 lm
Características de color 5	Rojo, Permanentemente encendido, 24 Im
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub>	1230 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>o</sub>	≤ 125 mA
Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub>	2127 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 100 mA

125 mA

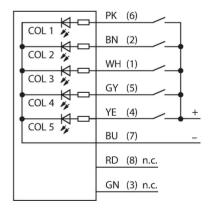
Bipolar (PNP/NPN)22

Consumo máximo de corriente por color

Tipo de entrada

- ■carcasa de plástico negra
- ■grado de protección IP67
- protege contra las interferencias electromagnéticas y altamente frecuentes
- Colores: blanco (COL 1) / azul (COL 2) / verde (COL 3) / amarillo (COL 4) / rojo (COL 5)
- ■Tensión de servicio: 12...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- ■Entradas: PNP / NPN

## 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).



Tiempo de respuesta típica	< 1 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50BL
Medidas	Ø 50 x 168.4 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Policarbonato, clara
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
N° de conductores	8
Temperatura ambiente	-40+50 °C
Humedad relativa del aire	095 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

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 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



78.4 60.3 78.4 60.3 75 61.6 48

3/8-16 UNC

SMB30FA

3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

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

