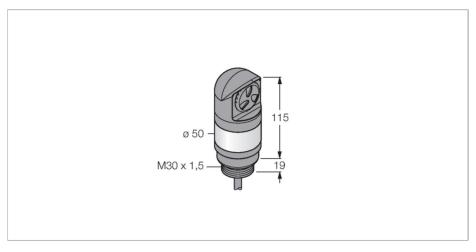


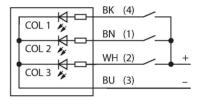
## TL50BLZR1ALS Luz de señal LED – columna de señalización



	TI 5001 70 441 0
Tipo	TL50BLZR1ALS
N.º de ID	3085452
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Rojo, rotativo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Rojo, Giratorio, 24 Im
señal acústica	Tono continuo, 94 dB
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub>	85264 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 70 mA
Consumo máximo de corriente por color	55 mA
Consumo de corriente máximo de la señal acústica	30 mA
Tipo de entrada	CA
Tiempo de respuesta típica	< 500 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50BLZ
Medidas	Ø 50 x 187.8 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Policarbonato, clara
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC

- Carcasa de plástico negra
- Grado de protección IP67
- Protege contra las interferencias electromagnéticas y altamente frecuentes
- Color sólido: rojo rotativo (COL 1)
- ■Tensión de servicio: 85...264 VCA
- 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 con un diseño robusto. Cada columna de señalización permite configurarse con hasta cuatro elementos LED de diferentes colores, con o sin señal acústica. Posibilidad de contar con diferentes funciones de luz. Estas son identificables gracias al código añadido detrás del color en la designación de tipo (sin: permanente; 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.
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.



N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-20+50 °C
Humedad relativa del aire	095 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed