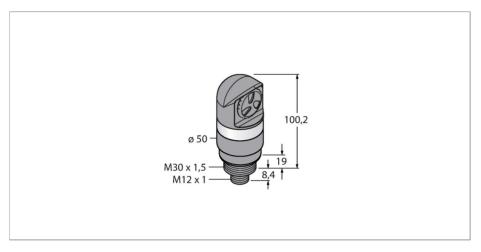


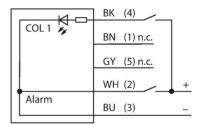
TL50BLR2ALSQ Luz de señal LED – Columna de señalización



T'	TI FORI ROAL CO	
Tipo	TL50BLR2ALSQ	
N.º de ID	3020560	
Datos de señal y visualización		
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED	
Función	Columna de señalización	
Tipo de luz	Rojo, intermitente	
atenuable	No	
Características de color 1	Rojo, Parpadeando, 24 Im	
señal acústica	Tono continuo, 94 dB	
Datos eléctricos		
Voltaje de funcionamiento U _B	1230 VCC	
Corriente de funcionamiento nominal CC I.	≤ 125 mA	
Voltaje de funcionamiento U _B	2127 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)22	
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms	
Datos mecánicos		
Posible funcionamiento en cascada	No	
Diseño	Tubo liso, TL50BL	
Medidas	Ø 50 x 119.2 mm	
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro	
Window material	Policarbonato, clara	

- ■carcasa de plástico negra
- ■grado de protección IP67
- protege contra las interferencias electromagnéticas y altamente frecuentes
- Color sólido: rojo intermitente (COL 1)
- 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 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.



Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC	
N° de conductores	4	
Temperatura ambiente	-20+50 °C	
Humedad relativa del aire	095 %	
Grado de protección	IP67	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	CE, UL listed	

SMB30A 3032723

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





3/8-16 UNC

SMB30FA

3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

Soporte de montaie PBT negro



Soporte de montaje, i	Di negro,
para sensores con ro	sca de 30mm,
orientable	

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
M12x1 e 15 50 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
-015 -M12x1 -26.5	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus