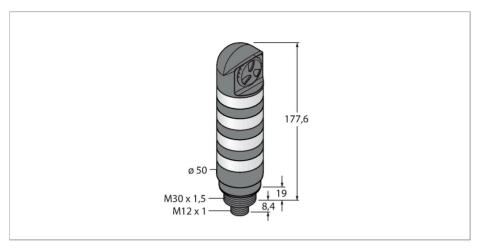


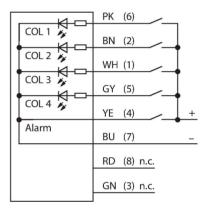
TL50BLBGYRALSQ Luz de señal LED – Columna de señalización



Tipo	TL50BLBGYRALSQ		
N.º de ID	3019250		
Datos de señal y visualización			
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED		
Función	Columna de señalización		
Tipo de luz	Azul Verde Amarillo Rojo		
atenuable	No		
Características de color 1	Azul, Permanentemente encendido, 16 lm		
Características de color 2	Verde, Permanentemente encendido, 52 Im		
Características de color 3	Amarillo, Permanentemente encendido, 15 lm		
Características de color 4	Rojo, Permanentemente encendido, 24 Im		
señal acústica	Tono continuo, 94 dB		
Datos eléctricos			
Voltaje de funcionamiento U₅	1230 VCC		
Corriente de funcionamiento nominal CC I _e	≤ 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		

- ■carcasa de plástico negra
- ■grado de protección IP67
- protege contra las interferencias electromagnéticas y altamente frecuentes
- Colores: azul (COL 1) / verde (COL 2) / amarillo (COL 3) / rojo (COL 4)
- 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.



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 204.9 mm	
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro	
Window material	Policarbonato, clara	
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC	
N° de conductores	8	
Temperatura ambiente	-20+50 °C	
Humedad relativa del aire	095 %	
Grado de protección	IP67	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	CE, UL listed	

SMB30A 3032723

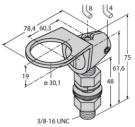
> Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30FA

3074005

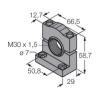
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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





Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
M12×1 0 15	RKC8T-2/TEL	6625130	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
015 M12x1 26.5 32 32	WKC8T-2/TEL	6625133	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus