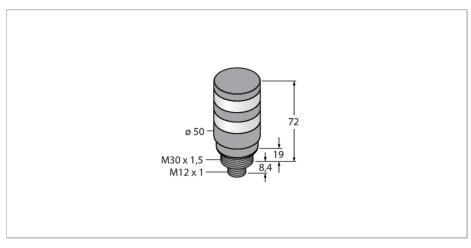


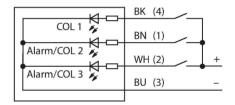
TL50BLYR1Q Indicador LED – Columna de señalización



Tipo	TL50BLYR1Q
N.º de ID	3804873
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Amarillo Rojo, rotativo
atenuable	No
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	1230 VCC
Corriente DC nominal	≤ 125 mA
Tensión de servicio	2127 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 100 mA
Tipo de entrada	PNP
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Cilindro, roscado, TL50BL
Medidas	Ø 50 x 80.4 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS
Window material	acrílico, clara
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
Temperatura ambiente	-40+50 °C
Grado de protección	IP67

- ■carcasa de plástico negra
- ■grado de protección IP67
- protege contra las interferencias electromagnéticas y altamente frecuentes
- ■clavija M12x1
- Colores: Verde (COL 1)/rojo rotativo (COL 2)
- ■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). 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.



Pruebas/aprobaciones

Aprobaciones

CE, UL listed

SMB30A 3032723

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



78,4 60,3

3/8-16 UNG

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

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



6625025

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

