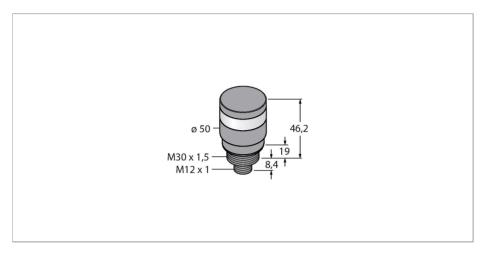


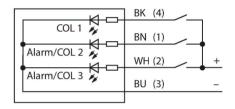
TL50BLRCQ Luz de señal LED – Columna de señalización



Tipo	TL50BLRCQ	
N.º de ID	3019234	
Datos de señal y visualización		
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED	
Función	Columna de señalización	
Tipo de luz	Rojo	
atenuable	No	
Características de color 1	Rojo, Permanentemente encendido, 24 Im	
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	
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)	
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms	
Datos mecánicos		
Posible funcionamiento en cascada	No	
Diseño	Tubo liso, TL50BL	
Medidas	Ø 50 x 73.6 mm	
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Gris	
Window material	Policarbonato, clara	
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC	
N° de conductores	4	

- Carcasa de plástico, gris
- Grado de protección IP67
- Protección contra interferencias electromagnéticas y de alta frecuencia
- Color sólido: rojo (COL 1)
- 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.

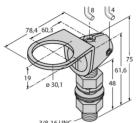


Temperatura ambiente	-40+50 °C
Humedad relativa del aire	095 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

SMB30A	3032723
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 montaie PBT negro



Soporte de montaje, FBT negro,	
para sensores con rosca de 30mm	١,
orientable	

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
M12x1 ø 15	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
9 15 M12x 1 26.5 32	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