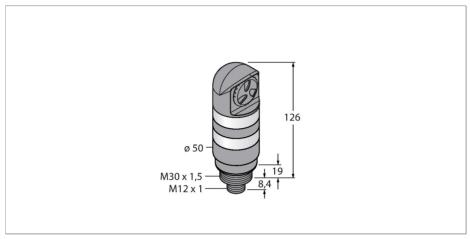


TL50BLR2R2ALSQP Indicador LED – Columna de señalización

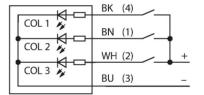


Tipo	TL50BLR2R2ALSQP		
N.º de ID	3029033		
Datos de señal y visualización			
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED		
Función	Columna de señalización		
Tipo de luz	Rojo, intermitente Rojo, intermitente		
atenuable	No		
Características de color 1	Rojo, Parpadeando, 24 Im		
Características de color 2	Rojo, Parpadeando, 24 Im		
señal acústica	Tono continuo, 94 dB		
Datos eléctricos			
Tensión de servicio	1230 VCC		
Corriente DC nominal	≤ 125 mA		
Tensión de servicio	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)		
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms		
Datos mecánicos			
Posible funcionamiento en cascada	No		
Diseño	Tubo liso, TL50BL		
Medidas	Ø 50 x 145 mm		

Material de la cubierta

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

Plástico, ABS, Negro



Window material	Policarbonato, clara	
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m, 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





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	
M12x1 0 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
015 M12x1	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