

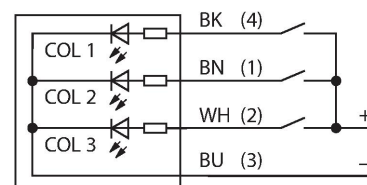
TL50BLR2Y2G2ALSC

Indicador LED – Columna de señalización

Tipo	TL50BLR2Y2G2ALSC
N.º de ID	3029387
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Verde, intermitente Amarillo, intermitente Rojo, intermitente
atenuable	No
Características de color 1	Rojo, Parpadeando, 24 lm
Características de color 2	Amarillo, Parpadeando, 15 lm
Características de color 3	Verde, Parpadeando, 52 lm
señal acústica	Tono continuo, 94 dB
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 125 mA
Tensión de servicio	21...27 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 170.8 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Gris
Window material	Polycarbonato, clara
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Nº de conductores	5
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

- carcasa de plástico negra
- grado de protección IP67
- protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Colores: verde intermitente (COL 1) / amarillo intermitente (COL 2) / rojo intermitente (COL 3)
- 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

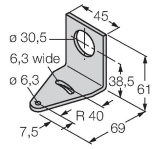
La pantalla multifunción TL50 Beacon ofrece una amplia variedad de versiones, así como un montaje sencillo y diseño robusto. Cada columna de señalización permite configurarse con hasta cuatro elementos LED de diferentes colores, con o sin señal acústica. Se pueden seleccionar tres funciones diferentes 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.

SMB30A

3032723

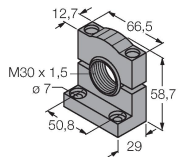
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30SC

3052521

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



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

