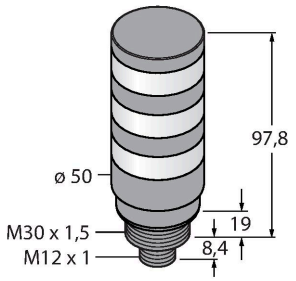
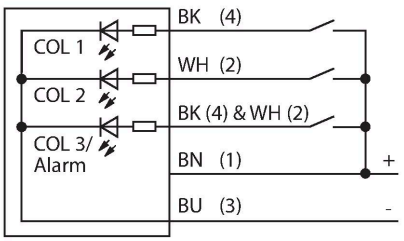
TL50BLGY1R26PQ-94576
Indicador LED – Columna de señalización



- carcasa de plástico negra
- grado de protección IP67
- protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- clavija M12x1
- Colores: verde (COL 1) / amarillo rotativo (COL 2) / rojo intermitente (COL 3)
- Voltaje de funcionamiento: 18…30 V CC o 24 V CA
- Microcontrolador integrado
- Compatible con bloque de E/S
- Activación de los tres colores a través de los polos 2 y 4
- Entradas: PNP/NPN

Tipo	TL50BLGY1R26PQ-94576
N.º de ID	3094576
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Verde Amarillo, rotativo Rojo, intermitente
atenuable	No
Características de color 1	Verde, Permanentemente encendido, 52 lm
Características de color 2	Amarillo, Giratorio, 15 lm
Características de color 3	Rojo, Parpadeando, 24 lm
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
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 116.8 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

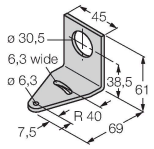
La pantalla multifunción TL50 Beacon ofrece una amplia variedad de versiones, así como un montaje sencillo y diseño robusto. Cada columna de señalización permite configurarse con hasta cuatro elementos LED de diferentes colores, con o sin señal acústica. Se pueden seleccionar tres funciones diferentes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

Window material	Policarbonato, clara
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m, PUR
N° de conductores	5
Temperatura ambiente	-40…+50 °C
Humedad relativa del aire	0…95 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

	PIN 4 (BK)	PIN 2 (WH)
COL 1	•	
COL2		•
COL3/Alarm	•	•

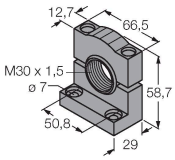
SMB30A 3032723

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



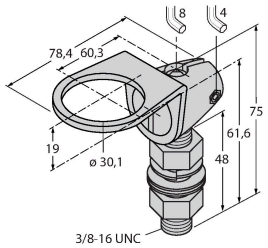
SMB30SC 3052521

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



SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



TL50BLGY1R26PQ-94576