

TL50BLBG1Y2R3ALSQP

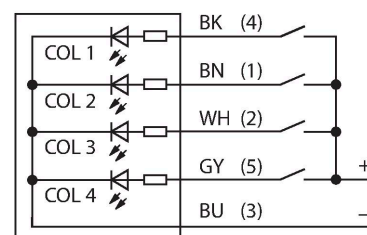
Luz de señal LED – Columna de señalización

Tipo	TL50BLBG1Y2R3ALSQP
N.º de ID	3026823
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Azul Verde, rotativo Amarillo, intermitente Rojo, intermitente
atenuable	No
Características de color 1	Azul, Permanentemente encendido, 16 lm
Características de color 2	Verde, Giratorio, 52 lm
Características de color 3	Amarillo, Parpadeando, 15 lm
señal acústica	Tono continuo, 94 dB
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 125 mA
Voltaje de funcionamiento U_b	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)
Tiempo de respuesta típica	< 1 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50BL
Medidas	$\varnothing 50 \times 170.8$ mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Polycarbonato, clara
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 $\times$ 1, 0.15 m, PVC
Nº de conductores	8
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67



- carcasa de plástico negra
- grado de protección IP67
- protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Colores: azul (COL 1) / verde rotativo (COL 2) / amarillo intermitente (COL 3) / rojo intermitente (COL 4)
- 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

TL50BLBG1Y2R3ALSQP

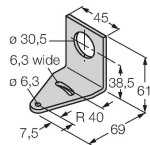
Pruebas/aprobaciones

Aprobaciones CE, UL listed

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.

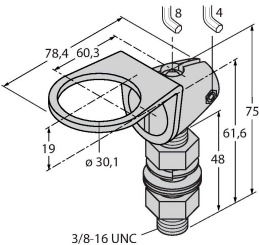
SMB30A 3032723

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



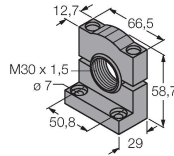
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

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

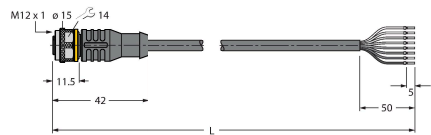


Dibujo acotado Tipo N.º de ID

RKC8T-2/TEL

6625130

Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



WKC8T-2/TEL

6625133

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

