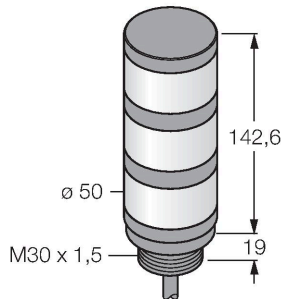


TL50WYG

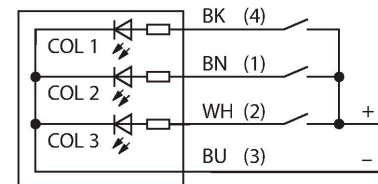
Indicador LED – Columna de señalización



Tipo	TL50WYG
N.º de ID	3803935
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Blanco Amarillo Verde
atenuable	No
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 21 lm
Características de color 2	Amarillo, Permanentemente encendido, 5 lm
Características de color 3	Verde, Permanentemente encendido, 23 lm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	18...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 45 mA
Tensión de servicio	21...27 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 45 mA
Consumo máximo de corriente por color	45 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50
Medidas	Ø 50 x 161.5 mm

- carcasa de plástico negra
- protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- grado de protección IP67
- cable, 2 m
- Colores: blanco (COL 1) / amarillo (COL 2) / verde (COL 3)
- Tensión de servicio: 18...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Las columnas de señalización TL50 se encargan de proporcionar en todo momento unas indicaciones de estado bien visibles y un guiado sencillo del usuario para toda la instalación. Cada columna de señalización está configurada con elementos LED de diversos colores, con o sin señal acústica y se instala en pocos pasos, ya sea directamente en la máquina, en el armario de distribución o bien en los puntos a supervisar dentro de las líneas de producción.

El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP. Existen 10 colores azul(B), verde(G), rojo(R), amarillo(Y), blanco(W), turquesa(T), naranja(O), violeta(V), celeste(S) y

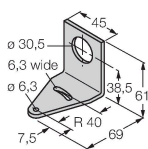
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

magenta(M), que en la designación de tipo de la lámpara indican la secuencia de abajo hacia arriba. Ejemplo: TL50GYRQ designa los colores verde, amarillo y rojo de abajo hacia arriba.

SMB30A

3032723

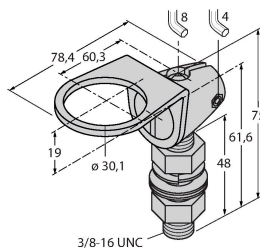
Ángulo de montaje, en ángulo recto,
acero inoxidable, para sensores con
rosca de 30 mm



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

