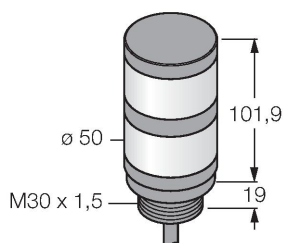


TL50HYW

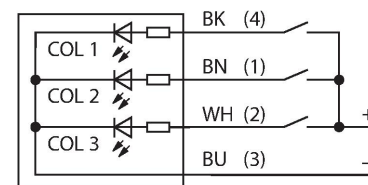
Luz de señal LED – columna de señalización de alta intensidad



Tipo	TL50HYW
N.º de ID	3044720
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Amarillo Blanco
atenuable	No
Características de color 1	Amarillo, Permanentemente encendido, 23 lm
Características de color 2	Blanco, Permanentemente encendido, 50 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 100 mA
Voltaje de funcionamiento U_b	21...27 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 100 mA
Consumo máximo de corriente por color	100 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50H
Medidas	$\varnothing 50 \times 120.8$ mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro

- carcasa de plástico negra
- protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- grado de protección IP67
- cable, 2 m
- Colores: amarillo (COL 1) / blanco (COL 2)
- 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 TL50H en la variante High-Brightness 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.

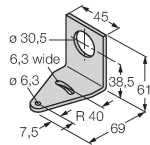
El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP. Existen los 5 colores azul(B), verde(G), rojo(R), amarillo(Y) y blanco(W), que en la designación de tipo de la lámpara indican la

Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

secuencia de abajo hacia arriba. Ejemplo:
TL50GYRQ designa los colores verde,
amarillo y rojo de abajo hacia arriba.

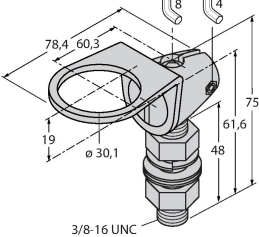
SMB30A3032723

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



SMB30FA3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC3052521

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

