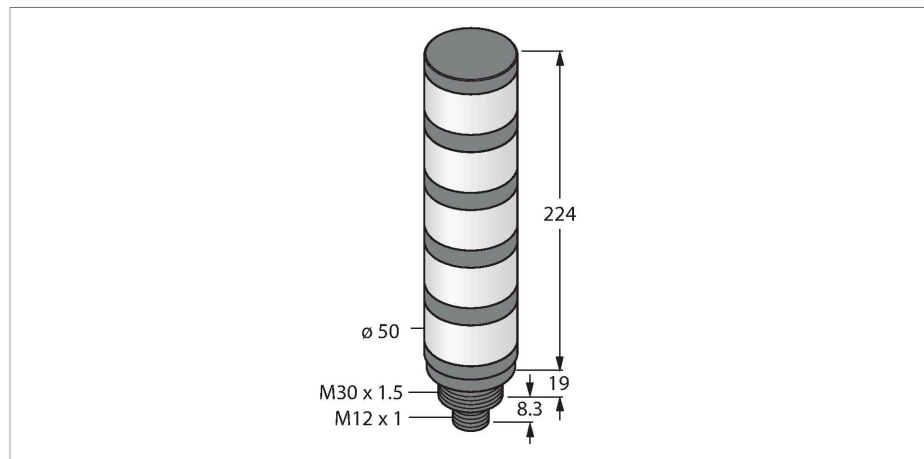


TL50P5Q

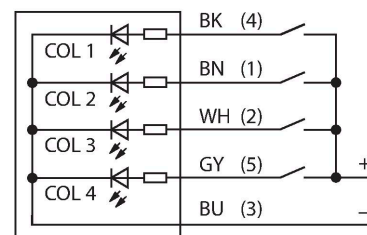
Luz de señal LED – Columna de señalización



Tipo	TL50P5Q
N.º de ID	3806671
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	RGB
atenuable	No
Características de color 1	Blanco, 24.8 lm
Características de color 2	Azul, 3.4 lm
Características de color 3	Verde, 17.5 lm
Características de color 4	Amarillo, 23.8 lm
Características de color 5	Rojo, 7.2 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 45 mA
Voltaje de funcionamiento U_b	21...27 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 45 mA
Consumo máximo de corriente por color	220 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 250 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50
Medidas	$\varnothing 50 \times 251.3$ mm

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP67
- Conector macho M12x1
- Pantalla flexible con luces LED RGB
- Control de colores claros predefinidos o definidos por el usuario
- Función de destello, alternancia, visualización en dos colores y verificación de intensidad
- Voltaje de funcionamiento: 10...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP/NPN

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Las columnas de señalización IO-Link TL50 Pro proporcionan indicaciones de estado altamente visibles y una clara orientación para el usuario en todo el sistema. Cada columna de señalización está montada a partir de elementos LED RGB y se encuentra disponible con o sin señal acústica. Están listas para su uso tras apenas unos pasos y se pueden montar directamente en las máquinas, en el gabinete de interruptores o en

Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
N° de conductores	8
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

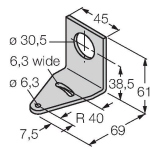
lugares que se deban supervisar en líneas de producción.

La parametrización de las luces LED RGB correspondientes se realiza por medio de una interfaz IO-Link. Esto permite controlar los colores predefinidos y definidos por el usuario dentro del espacio de color RGB, con o sin animaciones de iluminación. Las animaciones de iluminación incluyen una función de destello, verificación de intensidad, rotación, alternancia y visualizaciones en dos colores. En comparación con las variantes TL50 estándares, las columnas de señalización IO-Link TL50 Pro permiten la implementación de una variedad de modelos utilizando una sola visualización.

SMB30A

3032723

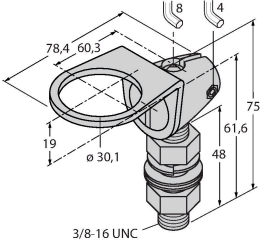
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

