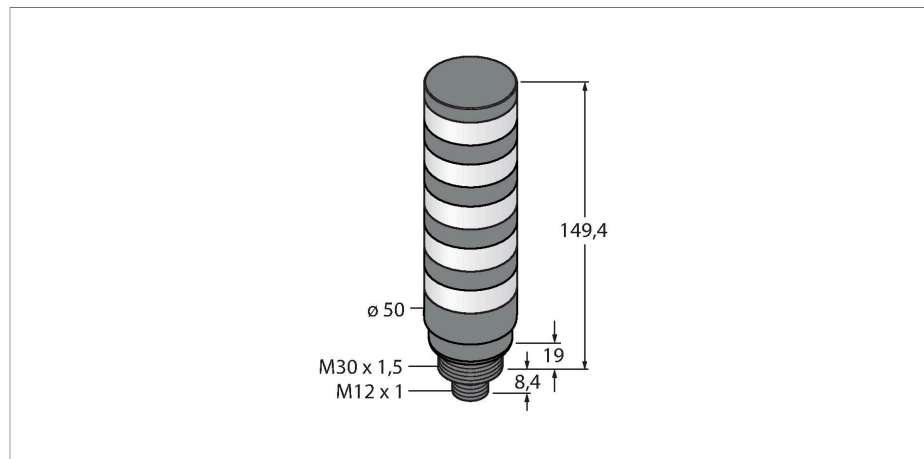


TL50P5CQ

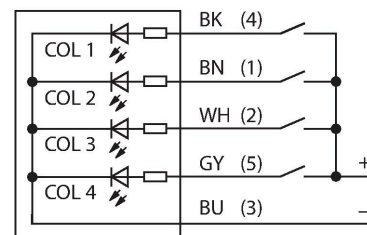
Indicador LED – Columna de señalización compacta



- 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
- Tensión de servicio: 12...30 VCC ó 21...27 VCA para 135mA por color de LED
- Entradas: PNP / NPN

Tipo	TL50P5CQ
N.º de ID	3806720
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	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 135 mA
Tensión de servicio	21...27 VCA
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, TL50C
Medidas	Ø 50 x 251.3 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS
Window material	Polycarbonato, difusa

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

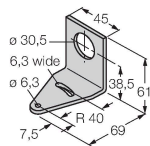
Las columnas de señalización IO-Link TL50 Pro proporcionan indicaciones de estado altamente visibles y una clara orientación para el usuario en todo el sistema. Cada columna de señalización está montada a partir de elementos LED RGB y se encuentra disponible con o sin señal acústica. Están listas para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

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

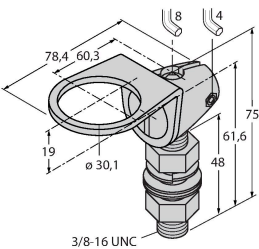
SMB30A 3032723

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

