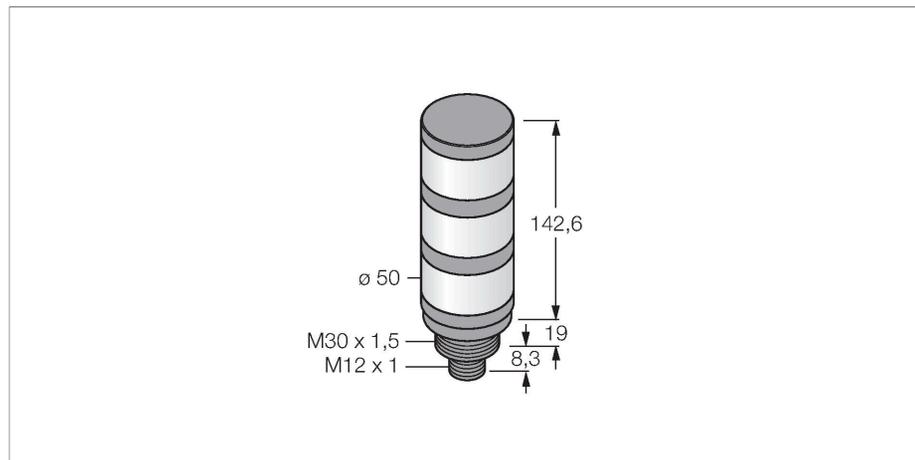


TL503KQ

Luz de señal LED – Columna de señalización



Tipo	TL503KQ
N.º de ID	3804908
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	RGB
atenuable	Programable
Características de color 1	RGB, Programable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_B	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_B	≤ 45 mA
Voltaje de funcionamiento U_B	21...27 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 45 mA
Consumo máximo de corriente por color	100 mA
Protocolo de comunicación	IO-Link
Tipo de entrada	Protocolo de comunicación
Tiempo de respuesta típica	< 20 ms
IO-Link	
Especificación IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Amplitud de los datos del proceso	16 bit
Tipo de frame	Type_2_2
Polo de función 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electromagnéticas 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
- Control y parametrización exclusivamente a través de IO-Link

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

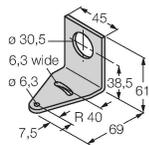
Se incluye en SIDI GSDML sí

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.

Datos mecánicos	
Possible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50
Medidas	Ø 50 x 169.9 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, 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

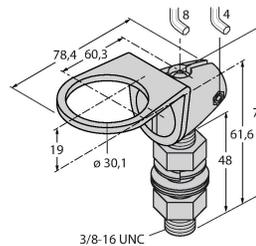
SMB30A 3032723

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



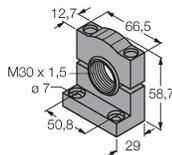
SMB30FA 3074005

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
	RKC4.4T-2/TEL	6625013



Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

Dibujo acotado**Tipo**

WKC4.4T-2/TEL

N.º de ID

6625025

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

