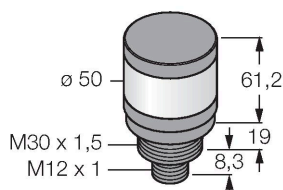


TL50YQ

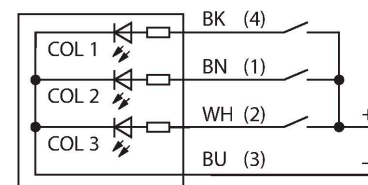
Luz de señal LED – Pantalla multifunción monócroma.



Tipo	TL50YQ
N.º de ID	3010067
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Amarillo
atenuable	No
Características de color 1	Amarillo, Permanentemente encendido, 5 lm
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	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	$\varnothing 50 \times 88.5$ mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 $\times$ 1, PVC
Nº de conductores	4

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electro-magnéticas y altamente frecuentes
- Grado de protección IP67
- Conector macho M12x1
- Color sólido: amarillo (COL 1)
- Tensión de servicio: 18...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN

Esquema de conexiones



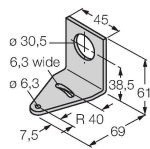
Principio de Funcionamiento

Pantalla multifunción monócroma. Pantalla de indicación de varios segmentos, robusta, económica y fácil de montar. Segmentos iluminados para el guiado visible del usuario e indicación del estado del sistema. Posibilidad de presentación de hasta cinco colores. Aparatos compactos y por lo tanto sin necesidad de aparato de control. No requiere montaje. El esquema de conexión muestra una configuración de conexión PNP.

Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

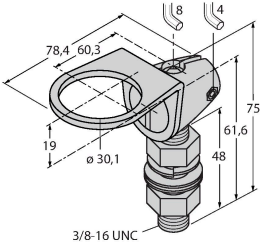
SMB30A3032723

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



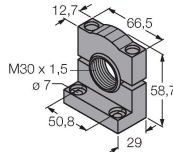
SMB30FA3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC3052521

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



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
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus