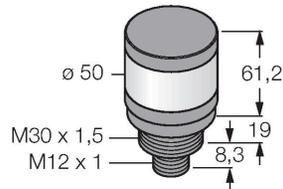


# TL50YQ

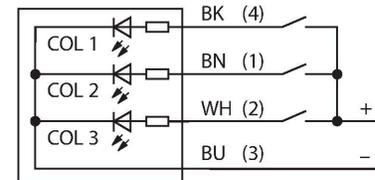
## Indicador LED – Pantalla multifunción monócroma.



Tipo	TL50YQ
N.º de ID	3010067
<b>Datos de señal y visualización</b>	
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
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión de servicio	18...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 45 mA
Tensión de servicio	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
<b>Datos mecánicos</b>	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL50
Medidas	Ø 50 x 88.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, ABS, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
Nº de conductores	4

- Carcasa de plástico negra
- Protege contra las interferencias electromagnéticas 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



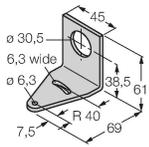
### Principio de Funcionamiento

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
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Aprobaciones	CE, UL listed

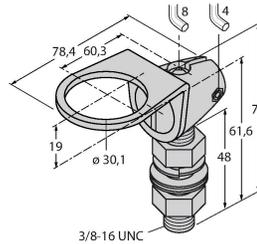
**SMB30A 3032723**

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



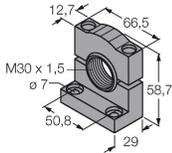
**SMB30FA 3074005**

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



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

