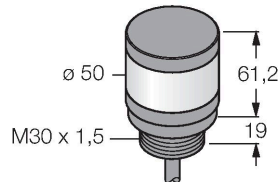


# TL50CO

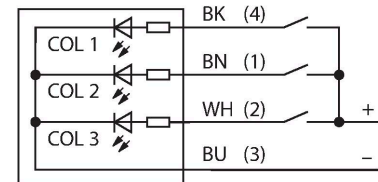
## Luz de señal LED – Columna de señalización



|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo                                         | TL50CO                                      |
| N.º de ID                                    | 3094420                                     |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                                             |
| Finalidad de uso                             | Lámpara indicadora LED                      |
| Función                                      | Columna de señalización                     |
| Tipo de luz                                  | Naranja                                     |
| atenuable                                    | No                                          |
| Características de color 1                   | Naranja, Permanentemente encendido, 18.5 lm |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                                             |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$              | 18...30 VCC                                 |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$ | $\leq 45$ mA                                |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$              | 21...27 VCA                                 |
| Corriente de servicio nominal AC             | $\leq 45$ mA                                |
| Consumo máximo de corriente por color        | 135 mA                                      |
| Tipo de entrada                              | Bipolar (PNP/NPN)22                         |
| Tiempo de respuesta típica                   | $< 10$ ms                                   |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                                             |
| Posible funcionamiento en cascada            | No                                          |
| Diseño                                       | Tubo liso, TL50                             |
| Medidas                                      | $\varnothing 50 \times 65.2$ mm             |
| Material de la cubierta                      | Plástico, ABS, Negro                        |
| Window material                              | Polycarbonato, difusa                       |
| Conexión eléctrica                           | Cables, 2 m, PVC                            |
| Nº de conductores                            | 4                                           |

- Carcasa de plástico gris
- Protección contra interferencia electromagnética y de alta frecuencia
- Grado de protección IP67
- Cable de 2 m
- Color sólido: naranja (COL 1)
- Tensión de servicio: 18...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN

### Esquema de conexiones



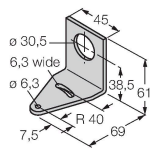
### Principio de Funcionamiento

Pantalla multifunción monocroma  
Columna LED 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 conexiones 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 |

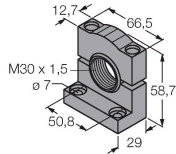
SMB30A 3032723

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



SMB30SC 3052521

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



SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

