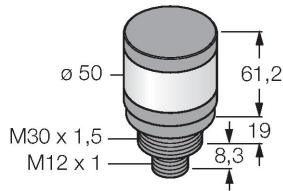


# TL500Q

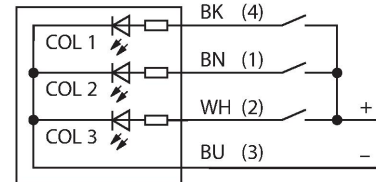
## Luz de señal LED – Columna de señalización



|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo                                         | TL500Q                                      |
| N.º de ID                                    | 3010252                                     |
| <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, 15.5 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        | 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                                      | $\varnothing 50 \times 88.5$ mm             |
| Material de la cubierta                      | Plástico, ABS, Negro                        |
| Window material                              | Polycarbonato, 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: naranja (COL 1)
- Tensión de servicio: 18...30 VCC ó 24 VCA para 45mA por color LED
- Entradas: PNP / NPN

### Esquema de conexiones



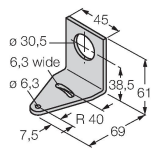
### Principio de Funcionamiento

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 |

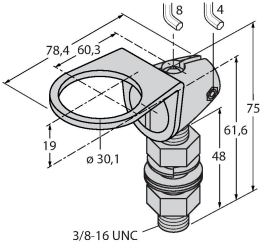
SMB30A 3032723

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



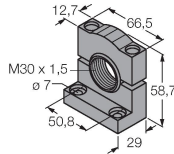
SMB30FA 3074005

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 |