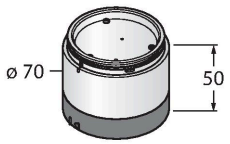
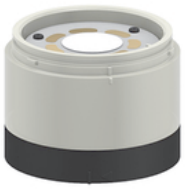
# SG-TL70-Y
# Luz de señal LED – Columna señalizadora modular Segmento de color



| | |
|---|---|
| Tipo | SG-TL70-Y |
| N.º de ID | 3092212 |
| **Datos de señal y visualización** | |
| Finalidad de uso | Lámpara indicadora LED |
| Función | Columna de señalización |
| Tipo de luz | Amarillo |
| Longitud de onda | 590 nm |
| Luminous flux lumen | 22 lm |
| Vida útil de LED (L70) | 50000 h |
| atenuable | No |
| Características de color 1 | Se puede establecer a través de los conmutadores DIP, 22 lm |
| **Datos eléctricos** | |
| Voltaje de funcionamiento $U_B$ | 12…30 VCC |
| Consumo máximo de corriente por color | 285 mA |
| Tiempo de respuesta típica | < 180 ms |
| **Datos mecánicos** | |
| Posible funcionamiento en cascada | No |
| Diseño | Tubo liso, TL70 |
| Medidas | Ø 70 x 50 mm |
| Material de la cubierta | Plástico, PC, Negro |
| Window material | Policarbonato, difusa |
| Temperatura ambiente | -40…+50 °C |
| Humedad relativa del aire | 0…95 % |

- Carcasa de plástico, negra
- Grado de protección IP65 (montado)
- Colores: amarillo
- Conmutable entre función intermitente o fija
- Tensión de servicio: 12…30 VCC
- Entradas: PNP / NPN

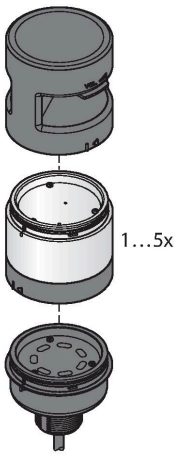
## Principio de Funcionamiento

Esta pantalla multifunción modular ofrece una amplia variedad de versiones, así como un montaje sencillo con un diseño robusto. Cada columna permite montarse con hasta cinco elementos de color y, opcionalmente, con un emisor de señales acústicas. Todos los segmentos son configurables a través de interruptores DIP.
Hay disponibles 5 colores azul(B), verde(G), rojo(R), amarillo(Y) y blanco(W) que permiten utilizarse en la combinación que deseemos. La posición de los segmentos puede cambiarse posteriormente y, además, las lámparas son ampliables. La correspondiente conexión se elige a través del módulo básico.

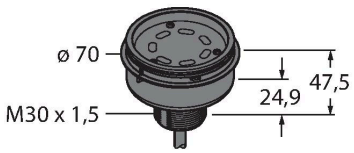
| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP65 |

## Pruebas/aprobaciones

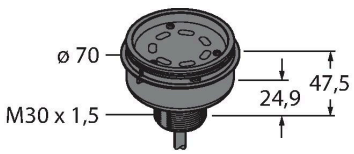
| | |
|---|---|
| Aprobaciones | CE, UL listed |




| Dibujo acotado | Tipo | N.º de ID | |
|---|---|---|---|
| | B-TL70-5 | 3092223 | Módulo básico TL70, negro, cable, 5 polos, 2 m, permite la conexión de 4 segmentos |

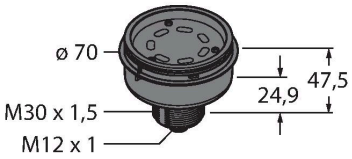


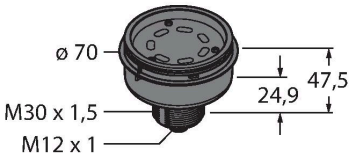

| | | | |
|---|---|---|---|
| | B-TL70-8 | 3092224 | Módulo básico TL70, negro, cable, 8 polos, 2 m, permite la conexión de 6 segmentos |




SG-TL70-Y

| Dibujo acotado | Tipo | N.º de ID | |
|---|---|---|---|
| | B-TL70-Q5 | 3092226 | Módulo básico TL70, negro, cable, 5 polos, M12 x 1, permite la conexión de 4 segmentos |




| | | | |
|---|---|---|---|
| | B-TL70-Q8 | 3092227 | Módulo básico TL70, negro, cable, 8 polos, M12 x 1, permite la conexión de 6 segmentos |