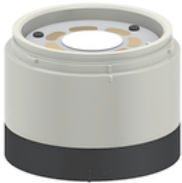
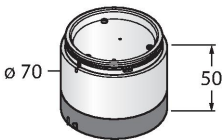


SG-TL70-DXN2

Luz de señal LED – Columna señalizadora modular

Segmento inalámbrico



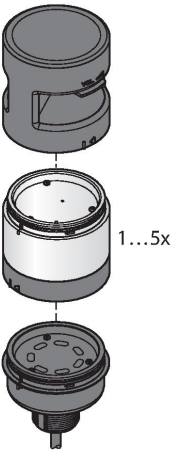
Tipo	SG-TL70-DXN2
N.º de ID	3803750
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
atenuable	No
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 30 mA
Tiempo de respuesta típica	< 180 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL70
Medidas	$\varnothing 70 \times 50$ mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Temperatura ambiente	$-40...+50$ °C
Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP65
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

- Carcasa de plástico, negra
- Grado de protección IP65 (montado)
- Voltaje de funcionamiento: 12...30 V CC
- Entradas: 6 PNP/NPN por radio, contador de eventos de 32 bits
- Salidas: 6 PNP/NPN por radio
- No iluminado, controla hasta otros seis segmentos TL70
- Informa a la puerta de enlace sobre el estado de los otros segmentos
- Banda de frecuencia de 2,4 GHz
- Antena integrada
- Alcance: 1000m
- Modulación por salto de frecuencia FHSS
- Multiplexación por división en el tiempo (TDMA)
- Capacidad de transmisión: 63 mW, 18 dBm dirigida, 20 dBm EIRP

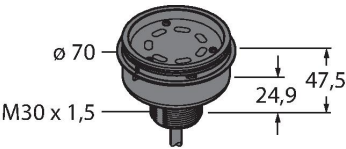
Principio de Funcionamiento

Esta pantalla multifunción modular ofrece una amplia variedad de versiones, así como un montaje sencillo con un diseño resistente. Se puede montar cada columna con hasta cinco segmentos de color y, opcionalmente, con un emisor de señales acústicas. Todos los segmentos son configurables a través de interruptores DIP. Hay cinco colores disponibles: azul (B), verde (G), rojo (R), amarillo (Y) y blanco (W), que se pueden utilizar con cualquier combinación. La posición de los segmentos se puede cambiar posteriormente y, además, las lámparas son ampliables. La correspondiente conexión se elige a través del módulo básico. El esquema de conexiones muestra una configuración de conexión PNP.

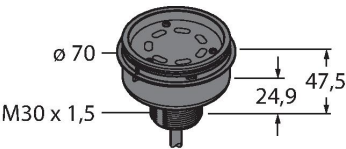
SG-TL70-DXN2



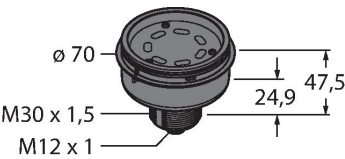
Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	B-TL70-5	3092223	Módulo básico TL70, negro, cable, 5 polos, 2 m, permite la conexión de 4 segmentos



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



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
-----------	---------	--

