

TL70BGYRAT

Luz de señal LED – Columna señalizadora modular

Preconfeccionado

Tipo	TL70BGYRAT
N.º de ID	3092372
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámpara indicadora LED
Función	Columna de señalización
Tipo de luz	Azul Verde Amarillo Rojo
Aperture angle degree	360 °
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Azul, Se puede establecer a través de los conmutadores DIP, 32 lm
Características de color 2	Verde, Se puede establecer a través de los conmutadores DIP, 92 lm
Características de color 3	Amarillo, Se puede establecer a través de los conmutadores DIP, 22 lm
Características de color 4	Rojo, Se puede establecer a través de los conmutadores DIP, 40 lm
señal acústica	Llave ajustable, 92 dB
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _s	12...30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	420 mA
Consumo de corriente máximo de la señal acústica	30 mA
Tipo de entrada	Bipolar (PNP/NPN)
Tiempo de respuesta típica	< 180 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, TL70
Medidas	Ø 70 x 318.3 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC, Negro
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Bloque de terminales
Nº de conductores	8
Temperatura ambiente	-40...+50 °C



- Carcasa de plástico, negra
- EMI y RFI immune
- Clase de protección IP65
- Terminal
- Colores: azul (COL 1), verde (COL 2), amarillo (COL 3), rojo (COL 4)
- Conmutable entre función intermitente y permanente
- Tensión de servicio: 12...30 VCC
- Entradas: PNP / NPN
- Configuración a través de interruptor DIP

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. Hay disponible también versiones premontadas.

Humedad relativa del aire	0...95 %
Grado de protección	IP65
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL listed

