

Contador CT4S-2P4

DESCRIPCIÓN

Contador y temporizador digital multifuncional de alto rendimiento para montaje en panel (formato compacto 48x48 mm DIN), alimentado a 100-240 VCA. Cuenta con una pantalla LED de 4 dígitos (con rangos de conteo de -999 a 9999 y temporización desde 0.001 segundos hasta 9999 horas), protección frontal IP65 y ofrece un sistema de control de doble preselección (2-stage preset).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Método de visualización: 4 dígitos 7 segmentos LED
- Método de operación: Contador: conteo ascendente, conteo descendente, conteo ascendente/descendente
- Terminal: Bloque terminal
- Operación de salida: RETARDO DE SEÑAL A LA CONEXIÓN, RETARDO A LA CONEXIÓN, PARPADEO, INTERVALO, RETARDO DE SEÑAL A LA DESCONEXIÓN, RETARDO A LA CONEXIÓN-DESCONEXIÓN, TIEMPO DE INTEGRACIÓN
- Fuente de alimentación: 100-240VCA~50/60 Hz
- Operación de tiempo: INICIO A LA CONEXIÓN
- Alimentación externa: Máx. 12VCC $\pm 10\%$, 100mA
- Método de entrada de señal: Entrada de voltaje(PNP), Sin entrada de voltaje(NPN)
- Máx. velocidad de conteo: 1, 30, 1k, 5k, 10k [cps]
- Ancho de señal mínimo: 1ms/20ms
- Protección de memoria: Aprox. 10 años
- Rango de ajuste: de 0.001 seg a 9.999 seg, de 0.01 seg a 99.99 seg, de 0.1 seg a 999.9 seg, de 1 seg a 9999 seg, de 1 seg a 99 min 59 seg, de 0.1 min a 999.9 min, de 1 min a 9999 min, de 1 min a 99 horas 59 min, de 1 hour a 9999 horas
- Tipo de salida de control: valor de ajuste doble
- Salida de control_Relevador: SPST (1a): 2
- Salida de control_Colector abierto NPN: 1
- Protección: IP65(panel frontal)

RECOMENDACIONES

- Verifica la velocidad de conteo requerida antes de configurar el dispositivo
- Selecciona el ancho de señal mínimo (1ms o 20ms) según tu aplicación específica
- Mantén el dispositivo en ambiente entre -10 y 55°C para operación óptima
- Configura el rango de ajuste de tiempo según la precisión que necesites alcanzar

BENEFICIOS

- Versatilidad de conteo en múltiples direcciones: ascendente, descendente y bidireccional
- Amplio rango de velocidades de conteo hasta 10,000 cps para aplicaciones de alta precisión
- Múltiples modos de salida con retardo y sincronización para control flexible de procesos
- Pantalla LED de 4 dígitos con escala decimal ajustable para lecturas precisas
- Memoria de datos protegida por aproximadamente 10 años sin alimentación