

CARACTERÍSTICAS

- El rango de tensión de alimentación oscila entre 12VAC y 230VAC y 12vdc a 230VDC
- La configuración de contactos SPDT 1C/o con salida de relé es 8A
- 7 tiempo seleccionable
- Ajuste preciso de intervalo de tiempo seleccionado
- Indicador LED verde de alimentación y estado de temporización
- Indicador LED rojo de estado del relé
- La anchura es de 17,5 mm

Temporizador multifunción SPDT RS Pro -, retardo DE ENCENDIDO, carril DIN

Código RS: 102-6124



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas

líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

El relé temporizador de una función RS Pro realiza la función de proporcionar retardo DE ENCENDIDO en el rango de 0,1 segundos y 100hours. Se trata de un equipo digital compacto con alta precisión y precisión para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones. Este relé temporizador se puede instalar en aplicaciones nuevas y existentes sin problemas. Dispone de dos interruptores giratorios en la parte delantera de la unidad para ajustar el intervalo de temporización.

Especificaciones

Modo de funcionamiento	Retardo al encendido
Configuración de los contactos	SPDT
Número de funciones del temporizador	Multifunción
Intervalo de tiempo	7 intervalos de tiempo seleccionables (0,1 segundos – 100 horas)
Incremento de tiempo	10; 300; D:H: M:S; días; Hora
Retardo de tiempo	100ms
Tiempo de reinicio	100ms
Precisión	± 1% de la escala completa máxima
Precisión de ajuste	< 5% de la escala completa máxima
Precisión de repetición	± 0,5% en condiciones constantes
Indicación de encendido/temporización	LED verde
Estado del relé	LED rojo
Carcasa	Pirorretardante Orange
Aplicaciones	Textiles, Industria química, Minería, riego, manipulación de materias primas, Alimentos y bebidas, Control de procesos industriales

Intervalos de tiempo (7):		
Segundos	Minutos	Horas
0.1 – 1	0.1 – 1	0.1 – 1
1 – 10	1 – 10	1 – 10
		10 – 100

Especificaciones

Tensión de alimentación	12V A 230VAC/DC
Tensión mínima	12VAC/DC
Tensión máxima	230VAC/DC
Rango de frecuencia	48Hz a 63Hz (fuentes de alimentación ac)
Salida de relé	1 salida de relé SPDT 8A
Tipo terminal	Roscado
Tamaño del conductor del terminal	≤ 2 x 2,5 mm ² sólido o multifilar
Variación de suministro	+/- 15%
Categoría de sobretensión	III (IEC 60664)
Tensión nominal no disruptiva de impulso	4kV (1.2/50μS)
Tensión dieléctrica	2kV ac (rms)
Deriva con tensión	±0.2%/V
Vida útil eléctrica	≥150.000 operaciones a carga nominal

Consumo de energía (máximo):

Tensión	12V	24 V	110V	230V
ac	0.3VA	0.4VA	1.3VA	3.4VA
dc	0.26VA	0.24VA	0.47VA	0.95VA

Especificaciones mecánicas

Tipo de montaje	Carril DIN
Anchura	17.5mm
Longitud	89mm
Peso	60g

Especificaciones del entorno de

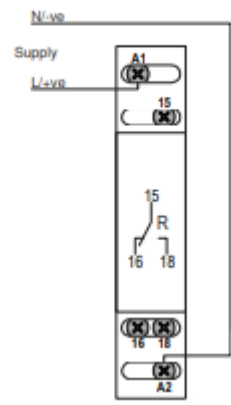
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	60°C
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-20°C
Temperatura ambiente	-20 a 60 °C.
Deriva con la temperatura	± 0,05% / °C.
Humedad relativa	+95%

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	CE, UL
Se cumplen los estándares	Homologación UL, homologación cULus, IEC 61812, certificación CE, certificación C-tick, en 61000-6-2, en 61000-4-3, en 61000-6-4, IEC 60947-1, IEC 60664

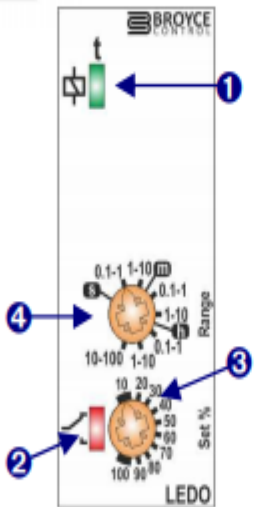


CONNECTION DIAGRAM

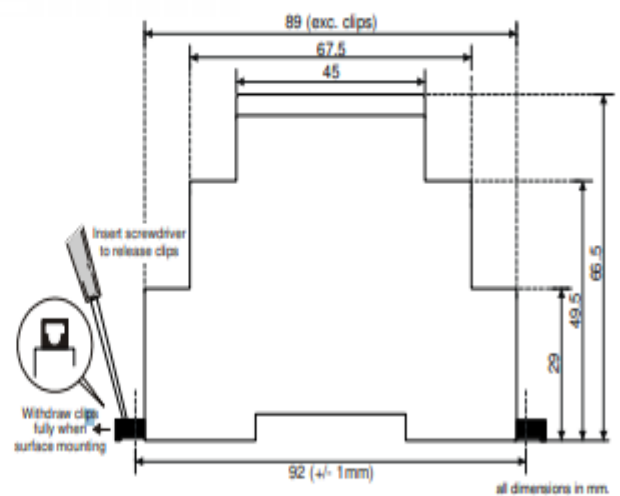


SETTING DETAILS

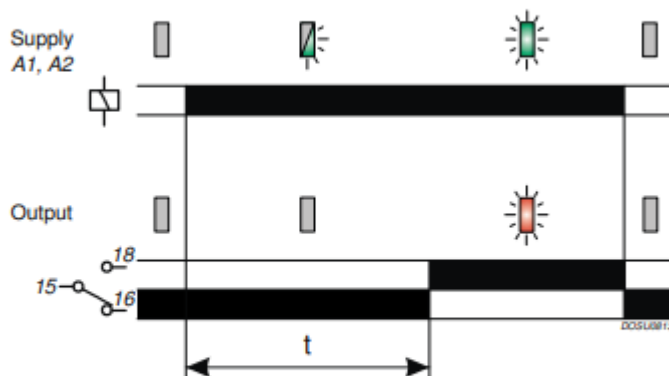
1. Power supply status / Timing (Green) LED
2. Relay output status (Red) LED
3. "Set %" adjustment
4. Time delay "Range" selector



DIMENSIONS



- FUNCTION DIAGRAM**



LED operation:

