TEMPORIZADOR DOBLE PARA PISCINAS

MTP02T

- Temporizador doble para piscinas, spas y aplicaciones de agua.
- 2 entradas para pulsadores piezoeléctricos.
- 2 salidas de relé NA libres de tensión (5 A 250 VAC).
- 2 tiempos independientes programables de 0 a 30 min.
- 4 funciones programables.
- Regletas enchufables · caja de 3 módulos (52,5 mm).



Temporizador doble para piscinas y spas con dos entradas para pulsadores piezoeléctricos estancos: dos canales independientes, cada uno con su tiempo de 0 a 30 min. Cuatro funciones programables (pulsador, biestable con o sin tiempo de seguridad y temporización) y dos salidas de relé de 5 A. Caja de 3 módulos para carril DIN.

CE

ESPECIFICACIONES

Caja	Color gris · ABS UL94-HB
Fijación	Carril DIN
Formato	3 módulos · 62,5 × 90 × 52,5 mm
Conexión	Regletas enchufables
Peso	215 g

ALIMENTACIÓN

Tensión	100 – 240 VAC
Consumo	< 3 W

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	-10 … +55 ºC
Temperatura de almacén	-25 … +85 ºC

FUNCIONES

Escala de tiempo	0 … 30 min (2 tiempos independientes)
Funciones	4 programables (A – D)

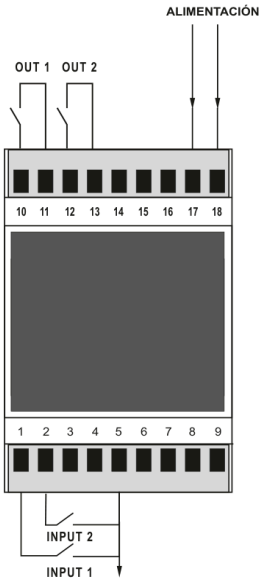
SALIDAS

OUT 1	Relé NA libre de tensión · 5 A 250 VAC
OUT 2	Relé NA libre de tensión · 5 A 250 VAC

NORMATIVA

Conformidad normas CE	2014/35/UE ; 2014/30/UE

CONEXIONES



1	Entrada pulsador 1
2	Entrada pulsador 2
5	Común entradas
10 - 11	Salida relé 1
12 - 13	Salida relé 2
17 - 18	Alimentación

TEMPORIZADOR DOBLE PARA PISCINAS

MTP02T

FUNCIONES DE TRABAJO

Función A · Pulsador (monoestable)	Cada salida permanece activa únicamente mientras se mantenga presionado su pulsador. Al soltar el pulsador, la salida se desactiva inmediatamente.
Función B · Biestable con tiempo de seguridad	Cada pulsación cambia el estado de su salida (la activa si está desactivada o la desactiva si está activada). Si una salida queda activa y no se recibe una segunda pulsación, se desactiva automáticamente al terminar el tiempo programado.
Función C · Biestable sin tiempo de seguridad	Cada pulsación cambia el estado de su salida de forma permanente (la activa con la primera pulsación y la desactiva con la siguiente). Las salidas no se desactivan por tiempo.
Función D · Temporización (monoestable temporizado)	Cada pulsación activa su salida durante el tiempo programado. Una vez iniciada la temporización, el equipo ignora cualquier otra pulsación hasta que termina el tiempo.

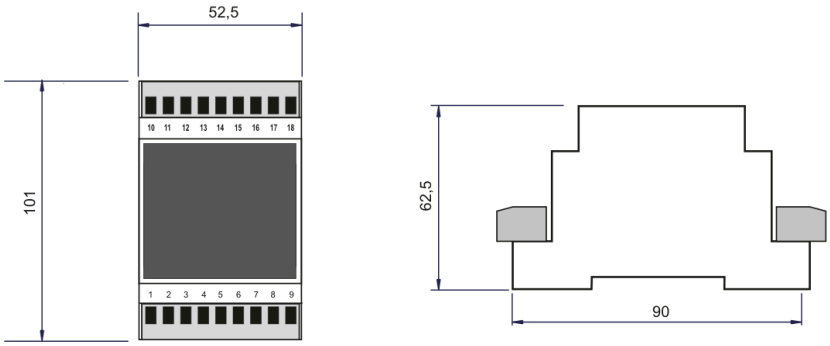
CONFIGURACIÓN DE FUNCIÓN

1. Mantenga pulsadas las teclas ESC y ENTER mientras conecta la alimentación del equipo; al soltarlas, el equipo entra en el modo de configuración.
2. Con las teclas INCREMENTO y DECREMENTO elija la función (A, B, C o D).
3. Pulse ENTER para validar el cambio y salir del modo de configuración.

AJUSTE DE LAS TEMPORIZACIONES

1. Pulse ENTER para acceder a la primera temporización.
2. Ajuste el tiempo de la primera temporización con las teclas INCREMENTO y DECREMENTO.
3. Pulse ENTER para validar el valor; el equipo pasa automáticamente a la segunda temporización.
4. Ajuste el tiempo de la segunda temporización con las teclas INCREMENTO y DECREMENTO.
5. Pulse ENTER para validar el tiempo, guardar los datos y salir del modo de programación. Si pulsa ESC en cualquier momento, sale del menú sin guardar los cambios.

DIMENSIONES



ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN

.- Antes de conectar el equipo, asegúrese de que la tensión de alimentación se encuentra dentro del rango especificado en la etiqueta. Aplicar una tensión incorrecta puede dañar irreversiblemente los componentes internos del equipo.

.- Utilice terminales (punteras) para el cableado del aparato. No introduzca cable trenzado directamente, ya que los hilos sueltos podrían provocar un cortocircuito.

.- El equipo debe instalarse dentro de un cuadro eléctrico para protegerlo de la intemperie, las inclemencias del tiempo y manipulaciones no autorizadas. El cuadro eléctrico debe cumplir con las normas de seguridad vigentes.

.- Si los equipos reciben alimentación de forma continua, se recomienda dejar un espacio libre entre ellos para garantizar una ventilación adecuada. El exceso de temperatura puede reducir la vida útil de los componentes internos.

.- No exponga el aparato a disolventes ni ácidos, ya que pueden dañar la carcasa. Los ambientes altamente corrosivos o con humedad excesiva pueden deteriorar gravemente el equipo y los componentes internos.

.- **ESTE APARATO DEBE INSTALARSE A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 3,5 METROS DE LA PISCINA.**