TEMPORIZADOR PARA PISCINAS CON PULSADOR PIEZOELÉCTRICO

MTP01T

- Temporizador para piscinas, spas y aplicaciones de agua.
- 1 entrada para pulsador piezoeléctrico.
- 1 salida de relé NA libre de tensión (5 A 250 VAC).
- Salidas para los leds ON y OFF del pulsador (12 VDC – 20 mA).
- Tiempo programable de 0 a 30 min.
- 4 funciones programables.
- Regletas enchufables · caja de 3 módulos (52,5 mm).



Temporizador para piscinas y spas con entrada para pulsador piezoeléctrico estanco instalado junto al vaso. Cuatro funciones programables (pulsador, biestable con o sin tiempo de seguridad y temporización), tiempo de 0 a 30 min, salida de relé de 5 A y salidas para los leds ON / OFF del pulsador. 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
Funciones	4 programables (A – D)

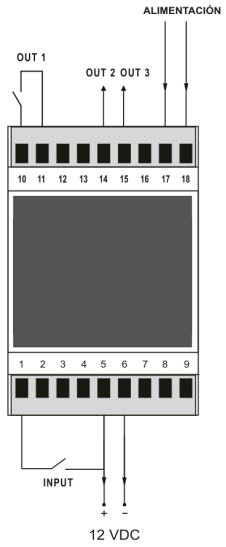
SALIDAS

OUT 1	Relé NA libre de tensión · 5 A 250 VAC
OUT 2	Indicador led ON · 12 VDC 20 mA
OUT 3	Indicador led OFF · 12 VDC 20 mA

NORMATIVA

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

CONEXIONES



1 - 5	Entrada pulsador
6	Común leds (–)
10 - 11	Salida relé (OUT 1)
14	Salida led ON (+)
15	Salida led OFF (+)
17 - 18	Alimentación

TEMPORIZADOR PARA PISCINAS CON PULSADOR PIEZOELÉCTRICO

MTP01T

FUNCIONES DE TRABAJO

Función A	El pulsador activa y desactiva la salida OUT 1.
Función B · Biestable con tiempo de seguridad	El pulsador activa y desactiva la salida OUT 1 en cada pulsación. Si no se efectúa una segunda pulsación, la salida se desactiva al terminar el tiempo programado.
Función C · Biestable sin tiempo de seguridad	El pulsador activa y desactiva la salida en cada pulsación.
Función D · Temporización	El pulsador activa la salida durante el tiempo programado. Una vez iniciada la temporización, el equipo ignora el pulsador hasta que termina.

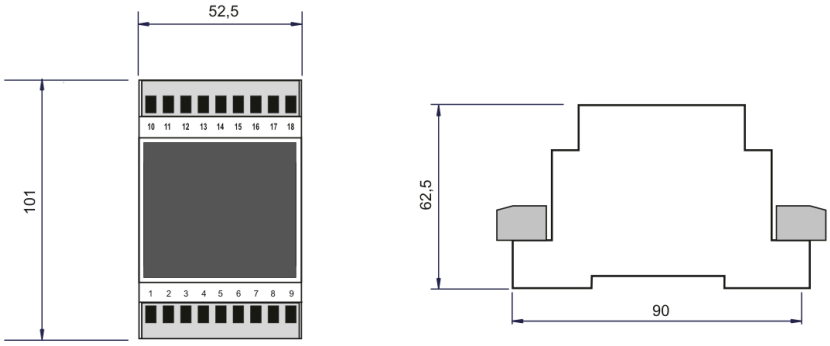
CONFIGURACIÓN DE FUNCIÓN

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 TEMPORIZACIÓN

1. Utilice las teclas INCREMENTO y DECREMENTO para ajustar el tiempo de temporización (0 … 30 min).

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.**