

Multifunción, 4 modos de trabajo
Visualización simultánea de preselección y tiempo
Multigama de 0,001 segundos a 1 segundo
Protección frontal IP65



Temporizador de precisión de la serie XTD. Dispone de un sistema muy simplificado de programación que permite manipularlo como si fuera un temporizador analógico pudiendo ver simultáneamente el tiempo preseleccionado y el tiempo transcurrido.

ESPECIFICACIONES

Caja	Color gris UL94 - V - 0 Policarbonato
Fijación Panel	Soporte a presión
Formato	48mm x 48mm
Peso	170 gr
Orificio Panel	45mm x 45mm
Conector	Conector undecal

ALIMENTACIÓN

Consumo	2,3 VA
Voltaje	24 VAC - 48 VAC - 110 VAC - 230 VAC 12 VDC - 24 VDC

SALIDA

Salida	1 Contacto conmutado 8A 250 VAC
--------	---------------------------------

FUNCIONES

Escalas de tiempo	Seleccionables por interruptor DIP lateral	
	0,001s a 9,999s	SEGUNDOS
	0,01s a 99,99s	SEGUNDOS
	0,1s a 999,9s	SEGUNDOS
	1s a 9999s	SEGUNDOS
Modos de trabajo	Seleccionables por interruptor DIP lateral	
	A. Retardo a la conexión	
	B. Intervalo a la conexión / desconexión del contacto auxiliar	
	C. Intervalo a la desconexión del contacto auxiliar	
		D. Cíclico simétrico



El cambio de modo de trabajo debe efectuarse con el equipo desconectado de red

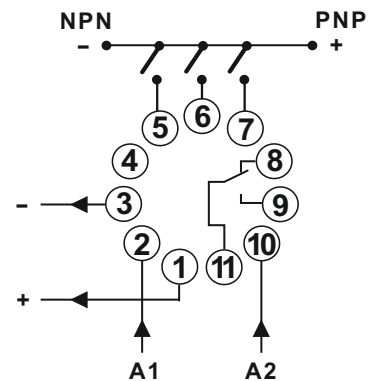
CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	- 10° C + 55° C
Temperatura de almacén	- 25° C + 85° C

NORMATIVA

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

CONEXIONADO



- 2 - 10 | Alimentación
- 5 | Paro contaje
- 6 | Arranque
- 7 | Puesta a cero (Reset)
- 8 - 9 - 11 | Salida conmutada
- 1 - 3 | Fuente auxiliar 12VDC 50mA

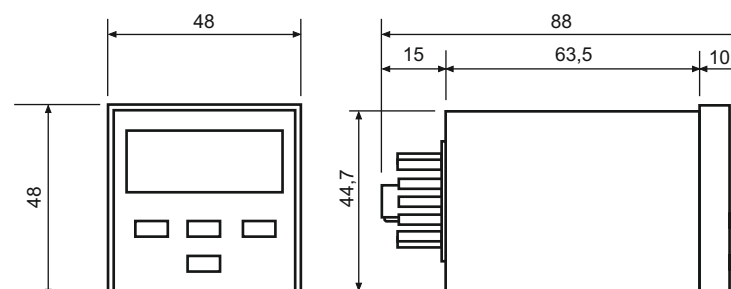
SELECCIÓN DE FUNCIONES

1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
6	SIN SERVICIO								
7	SIN RESET FRONTAL CON RESET FRONTAL								
8	SIN SERVICIO								
9	SIN SERVICIO								
10	SIN SERVICIO								

SELECTOR DIP

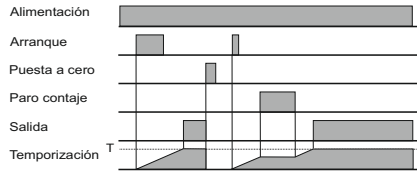
- 1 | Selección modos de trabajo
- 2 | Selección polaridad de las entradas
- 3 | Selección escala de tiempo
- 4 | Selección reset frontal
- 7 | Selección reset frontal

DIMENSIONES



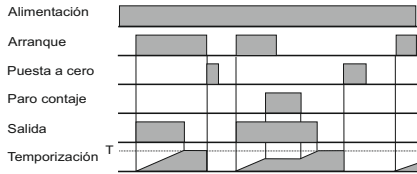
MODOS DE TRABAJO

Modo A. Retardo a la conexión



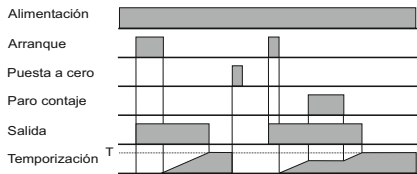
El aparato inicia la temporización al conectar el contacto de arranque. Si el contacto de arranque está cerrado, la temporización se inicia al dar tensión de alimentación. Al alcanzar el valor predeterminado de la temporización (T) se activa la salida. Si se conecta el contacto de puesta a cero la salida se desactiva y la temporización pasa a valor cero. Si la operación se realiza con memoria y se produce un corte de alimentación, cuando vuelva esta el ciclo se reanuda desde la posición en que estaba cuando se produjo la falta de alimentación.

Modo B. Intervalo a la conexión de contacto auxiliar



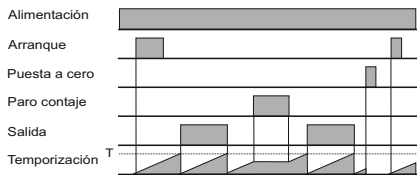
El aparato inicia la temporización y activa la salida al conectar el contacto de arranque. Si el contacto de arranque está cerrado, la temporización se inicia al dar tensión de alimentación. Al alcanzar el valor predeterminado de la temporización (T) se desactiva la salida, permaneciendo en este estado hasta que se conecte el contacto de puesta a cero o se produzca un corte de alimentación. Al conectar la entrada de reset la temporización pasa a valor cero. Si la operación se realiza con memoria y se produce un corte de alimentación, cuando vuelva esta el ciclo se reanuda desde la posición en que estaba cuando se produjo la falta de alimentación.

Modo C. Intervalo a la desconexión de contacto auxiliar



Al conectar el contacto de arranque el aparato activa la salida. Cuando se produzca la desactivación del contacto de arranque se iniciará la temporización. Al alcanzar el valor predeterminado de la temporización (T) se desactiva la salida, permaneciendo en este estado hasta que se conecte el contacto de puesta a cero o se desconecte la alimentación. Si la operación se realiza con memoria y se produce un corte de alimentación, cuando vuelva esta el ciclo se reanuda desde la posición en que estaba cuando se produjo la falta de alimentación.

Modo D. Cíclico simétrico



El aparato inicia la temporización al conectar el contacto de arranque. Si el contacto de arranque está cerrado, la temporización se inicia al dar tensión de alimentación. Al alcanzar el valor predeterminado de la temporización (T) se activa la salida y se inicia otra temporización del mismo tiempo que la anterior, al finalizar esta se desactiva la salida y se inicia un nuevo ciclo idéntico. Si se conecta el contacto de puesta a cero la salida se desactiva y la temporización pasa a valor cero. Si la operación se realiza con memoria y se produce un corte de alimentación, cuando vuelva esta el ciclo se reanuda desde la posición en que estaba cuando se produjo la falta de alimentación.

PRECAUCIONES

- Antes de conectar el aparato asegúrese de que la tensión aplicada a la alimentación del aparato está dentro de los rangos especificados en la etiqueta, ya que de lo contrario pueden resultar dañados elementos internos del temporizador.

- Utilice terminales para el cableado del aparato. La utilización de cable trenzado puede provocar cortocircuito por la entrada de un cable suelto.

- Si utiliza los aparatos en entornos con excesivo ruido eléctrico, procure separar el equipo y el cableado de la fuente de ruidos.

- Si los aparatos están continuamente recibiendo tensión de alimentación es aconsejable mantener una cierta distancia libre entre aparatos para una mejor aireación, ya que una elevación excesiva de la temperatura puede reducir la vida útil de los componentes internos.

- No exponer el aparato a disolventes ni ácidos ya que estos pueden dañar la caja. Si se encuentra en ambientes altamente corrosivos o con humedades muy elevadas se pueden ver afectados tanto componentes internos como el circuito impreso (PCB).

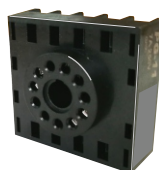
ACCESORIOS

BASE ZB11



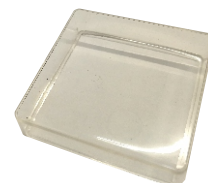
Base undecal con sujeción para carril DIN

BASE PG11



Base undecal con conexionado por tornillo en la parte posterior

MEMBRANA MPDH



Membrana protectora de silicona