



- Secuenciador digital
- 4 temporizadores más 4 pausas encadenados
- Función ciclo único y cíclico
- Programación de la temporización en minutos o segundos
- Programación de la pausa en segundos
- 8 preselecciones, 4 tiempos y 4 pausas
- 4 salidas y 1 entrada de puesta en marcha
- Salida de 12 VDC 80mA para alimentación de sensores
- Caja 3 módulos (52,5 mm)



ESPECIFICACIONES FISICAS

Caja :

Color gris. Material ABS UL-94-HB

Fijación en panel :

Sobre guía DIN ó en pared

Formato :

62,5 mm x 90 mm x 52,5 mm

Peso :

215 gr.

ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación :

100 - 240 VAC ; 12 - 24 VCC

Consumo :

2 W

SALIDA

2 salidas NO común independiente

2 salidas NO único común

Intensidad contactos:

5A 250 VAC

FUNCIONES

Escalas de tiempo :

Minutos 0,1 ... 99,9

Segundos 0,1 ... 99,9

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de trabajo : -10°C +55°C

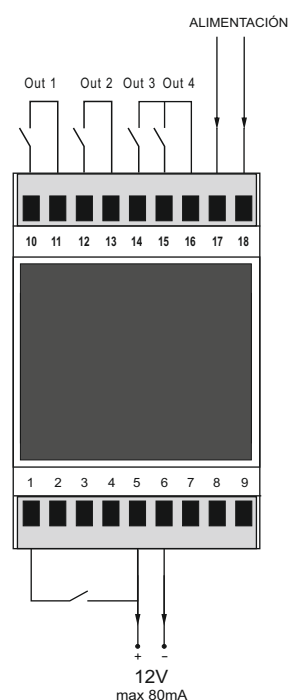
Temperatura de almacén : -25°C +85°C

NORMATIVA

Conformidad normas CE :

2014/30/UE 2014/35/UE

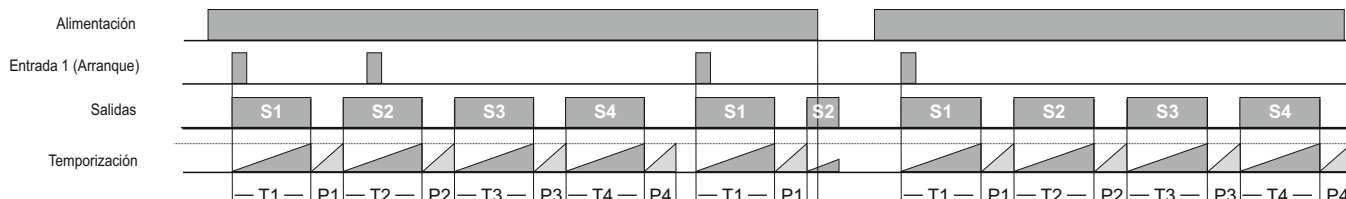
CONEXIONES



FUNCIONAMIENTO

Al estar conectado el equipo a red y una vez programado, este se encuentra en disposición de comenzar el ciclo de temporizaciones. Hay que tener en cuenta que tanto el tiempo que hemos programado como la pausa son idénticos para las cuatro temporizaciones.

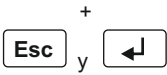
Al recibir un impulso en la entrada 1 (Borna 12) se iniciará la primera temporización activandose la salida 1. Al final de la temporización se desactivará la salida 1 y se iniciará la pausa 1. Cuando finalice la pausa 1 se iniciará la temporización 2 y se activará la salida 2. Una vez finalizada la temporización 2 se desactivará la salida 2 y se iniciará la pausa 2. Finalizada la pausa 2 se iniciará la temporización 3 activandose al mismo tiempo la salida 3. Cuando haya finalizado la temporización 3 se desactivará su salida correspondiente, la número 3, y se iniciará la pausa 3. Al finalizar la pausa 3 se iniciará la última temporización y se activará la salida 4. Cuando finalice esta última temporización se desactivará la salida 4 y el equipo se quedará a la espera de una nueva orden de arranque. Si durante el ciclo de temporizaciones el equipo recibe ordenes de arranque estas serán ignoradas, solamente volverá a iniciarse el ciclo cuando reciba la orden una vez hayan terminado todas las temporizaciones.



PROGRAMACIÓN

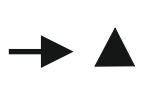
Con la teclas **Esc** y **↵** pulsadas daremos alimentación al equipo. Aparecerá el texto "ConF" mientras tengamos pulsadas las teclas, al dejar de pulsar entraremos en configuración

ALIMENTACIÓN



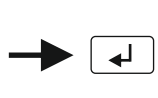
— INTERMITENTE

Con las teclas de "INCREMENTO" ▲ y "DECREMENTO" ▼ podemos variar la base de tiempo en la que queremos trabar, Minutos o Segundos. Observaremos que el led marcado "S/M" pása a ser de color verde, indicando que hemos cambiado a la escala de segundos.

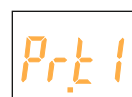
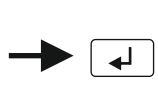


— INTERMITENTE

Una vez seleccionada la base de tiempo con la que queremos trabajar, pulsaremos la tecla "ENTER" **↵** durante 3 segundos y saldremos de "Configuración"

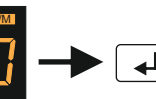
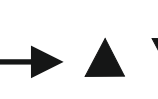


Para programar los tiempos de trabajo tendremos que pulsar la tecla "ENTER" **↵** durante 3 segundos



— INTERMITENTE

Con las teclas de "INCREMENTO" ▲ y "DECREMENTO" ▼ podemos variar el tiempo de la temporización. Volviendo a pulsar la tecla "ENTER" **↵** durante 2 segundos podremos programar la pausa.



Con las teclas de "INCREMENTO" ▲ y "DECREMENTO" ▼ podemos variar el tiempo de la pausa. Observaremos que al entrar en la programación de la pausa el led "S/M" pasa a color verde, esto es debido a que este tiempo solo puede estar en segundos. Volviendo a pulsar la tecla "ENTER" **↵** durante 3 segundos saldremos de programación y el equipo estará en condiciones de iniciar su funcionamiento.



— INTERMITENTE



Los tiempos máximos programables son 99,9 Minutos y 99,9 Segundos

INDICADORES DEL FRONTAL

S/M Base de tiempo de trabajo — **S/M** Minutos **S/M** Segundos

O4 Salida 4 activada

O3 Salida 3 activada

O2 Salida 2 activada

O1 Salida 1 activada



DIMENSIONES

