

PRESENTACIÓN

El **NT240** tiene como función básica monitorear el tiempo y accionar su salida de acuerdo con programación previamente realizada por el usuario. Oferece 10 modos de operación preestablecidos, cabiendo al usuario apenas la definición de los intervalos de tiempo utilizados. También permite que el usuario elabore el modo de la operación que mejor atienda su necesidad.

El visor presenta el conteo de tiempo de modo creciente o decreciente, con la resolución pudiendo ser de centésimo de segundo hasta la hora.

El **NT240** tiene entradas digitales para sensores NPN, PNP o contacto seco, con funciones de inicio (start), reset y retención (hold). La salida puede ser tipo relé o pulso de tensión, ambas siempre presentes en los terminales traseros del temporizador.



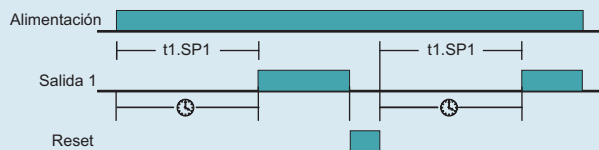
TEMPORIZADORES Y CONTADORES

CARACTERÍSTICAS

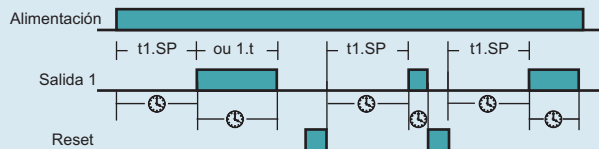
- Tres entradas digitales: inicio (start), reset y retención (hold).
- Recibe señales de sensores NPN/PNP, contacto NA/NF o tensión.
- Salidas: 1 Relé SPST - 3 A / 250 Vac, 1 Salida Pulso 5 V / 25 mA.
- 7 Escalas de tiempo: 99,99 segundos a 9999 horas.
- Doble display de 4 dígitos.
- Indicación: progresiva o regresiva, configurable entre decimal y hora:minuto:segundo.
- Exactitud: 0,1% del tiempo indicado.
- Retardo de las salidas: 10 ms (relé), 0,3 ms (pulso).
- Fuente de tensión auxiliar: salida 12 Vcc / 50 mA.
- Alimentación: 100 a 240 Vac/cc ± 10%, 7 VA (opcional 24 Vcc/Vca).
- Ambiente de operación: 5 a 50 °C, 30 a 80% UR.
- Dimensiones: 48 x 48 x 110 mm.
- Recorte para fijación en panel: 45,5 x 45,5 mm.
- Teclas en silicona.
- Panel frontal: IP65, Policarbonato UL94V-2.
- Caja: IP30, ABS+PC UL94V-0.
- Homologado CE e UL.

MODOS DE OPERACIÓN

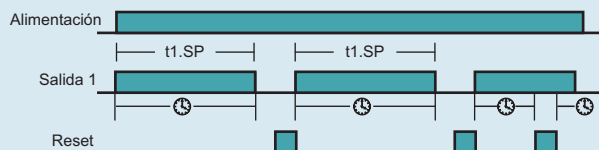
Modo 0 - Accionamiento atrasado después de la energización



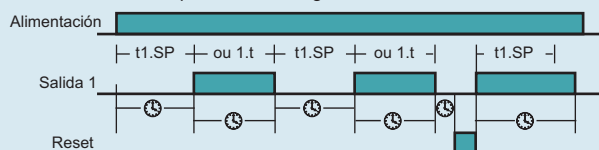
Modo 1 - Pulso atrasado después de la energización



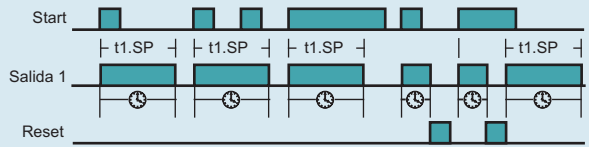
Modo 2 - Pulso en la energización



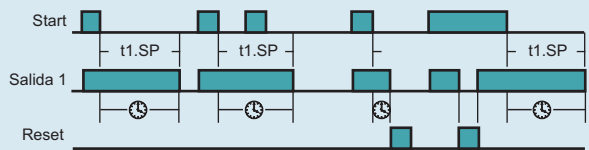
Modo 3 - Cíclico después de la energización



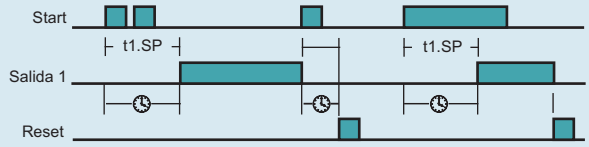
Modo 4 - Pulso después del accionamiento momentáneo de entrada



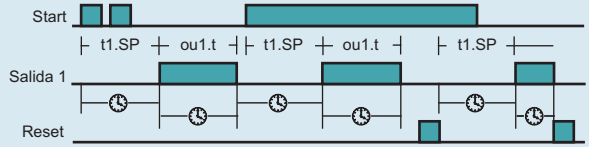
Modo 5 - Pulso extendido después del desconexión de entrada



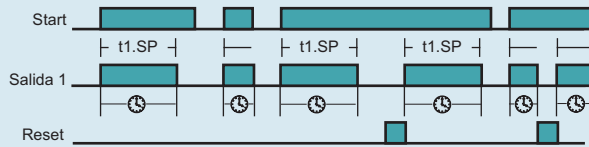
Modo 6 - Accionamiento atrasado después del contacto momentáneo de entrada



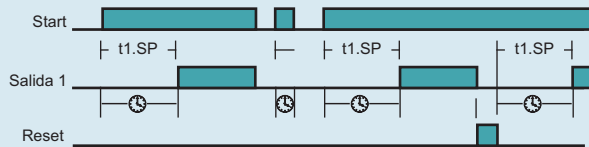
Modo 7 - Pulso atrasado después del contacto momentáneo de entrada



Modo 8 - Pulso después del accionamiento continuo de entrada



Modo 9 - Accionamiento atrasado después del accionamiento continuo de entrada



Modo 10 - Pulso atrasado después del accionamiento continuo de entrada

