

# ANCHO-PUL

## EXTENSOR DE AMPLITUD DEL ANCHO DE TIEMPO DEL PULSO



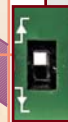
**LED SEÑALIZADOR**  
- Alimentación OK  
- Funcionamiento  
- Verificación pulso  
- Alarma



**TON**  
*Selección de tiempo de ancho de pulso*



*Selección activación en flanco de subida/bajada*



**Salida directa seleccionable en bornas**

24V  
5V



**Entrada universal:**  
PNP, NPN, TTL, Námur, AC, Magnético, Push-Pull, ..



*Seleccionable por microswitch lateral*

*Adaptación aumentando tiempos de activación rapidísimos y cortos a sistemas lentos*

**TON**  
*Tiempo de pulso de salida ampliado*

*Tacómetros  
Caudalímetros  
Medidores de flujo*

*Aumento del tiempo (Ton) de pulsos para activar relés, ..*

# CONFIGURACIONES

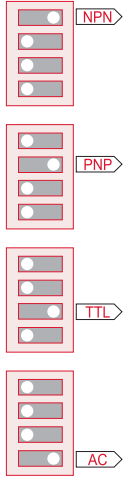
acceso a configuraciones mediante tapa abatible



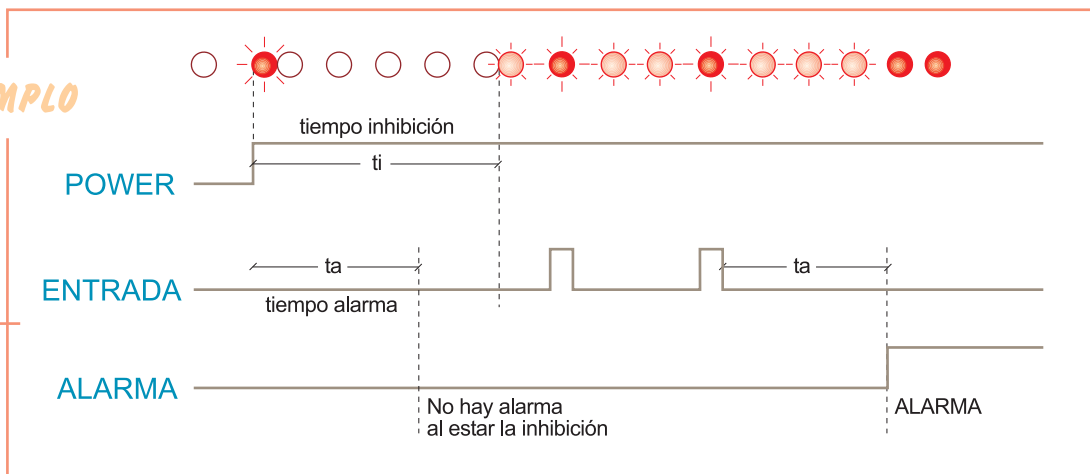
## SELECCIÓN TIPO DE CAPTADOR DE ENTRADA

NPN, C.L.P., Námur  
PNP, Push Pull  
TTL, 5V  
AC, Magnético, Alterna

- 1 NPN
- 2 PNP
- 3 TTL
- 4 AC



## EJEMPLO



## LED SEÑALIZADOR

- Apagado. Sin alimentación.
- Alarma. Activación de alarma.
- En ejecución. Sin pulso de entrada [Reverberante continuo].
- En ejecución. Con pulso de entrada [Reverberante + flash de pulso].
- Tiempo temporización al arranque

## frontal



**Ton**

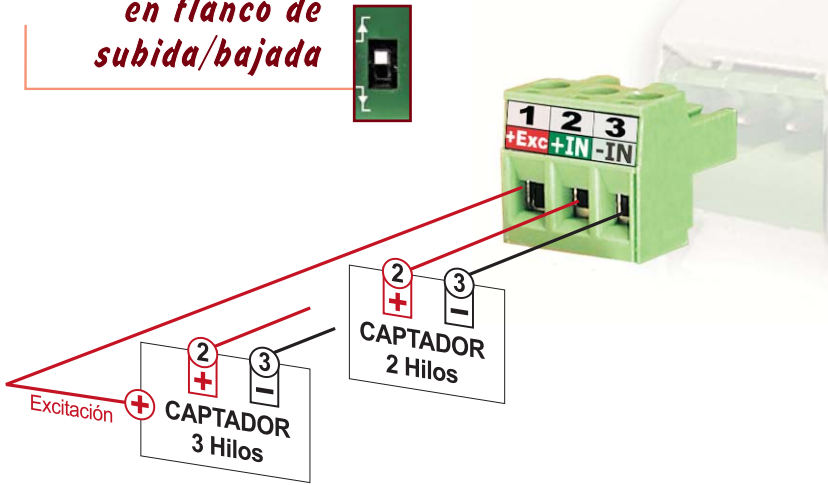
	TIEMPO	ESCALA
25 milisegundos	DECENAS: 2, UNIDADES: 5	mseg, 0.1seg, seg, min
1,6 segundos	DECENAS: 1, UNIDADES: 6	mseg, 0.1seg, seg, min
200 milisegundos	DECENAS: 2, UNIDADES: 0	mseg, 0.1seg, seg, min

## EJEMPLOS

\* En modo trabajo indica el tiempo máximo Ton de duración del pulso de salida

# CONEXIONADO

**Selección activación en flanco de subida/bajada**



## ENTRADA

Para captadores de 2 hilos, conexión por bornas

2 +IN 3 -IN

Para captadores de 3 hilos, conexión por bornas

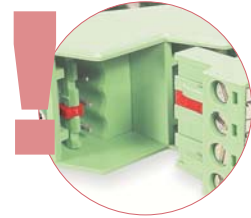
1 +Exc 2 +IN 3 -IN

Seguridad en las conexiones. Bornas enchufables codificadas.

Mediante codificadores en las bornas, se protege el multiplexor ante cualquier error al enchufar invirtiendo las entradas y salidas.

Facilitan el cableado y el intercambio rápido de módulos.

Borna de alimentación de color blanco para facilitar su identificación.



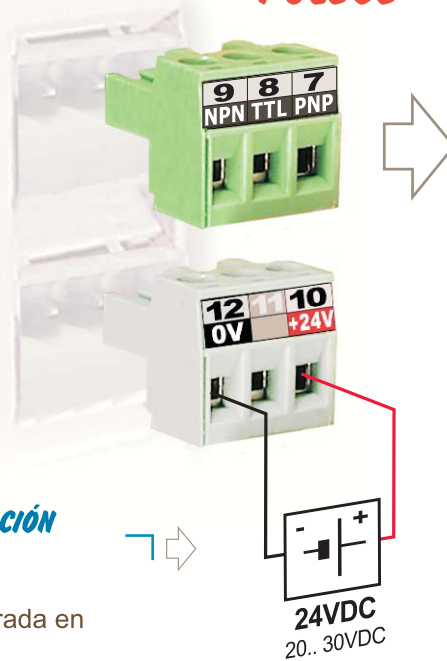
## TIPO

Salida directa seleccionable en bornas PNP, NPN, TTL (5V)

7 9 8

## SALIDA

## SALIDA PULSOS



## ALIMENTACIÓN

Alimentación DC. Con amplio rango automático de entrada en continua 24VDC (20.. 30VDC).

DC ALIMENTACIÓN CONTINUA 24VDC

Seleccionable directamente en bornas

