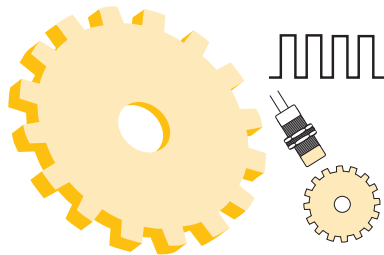


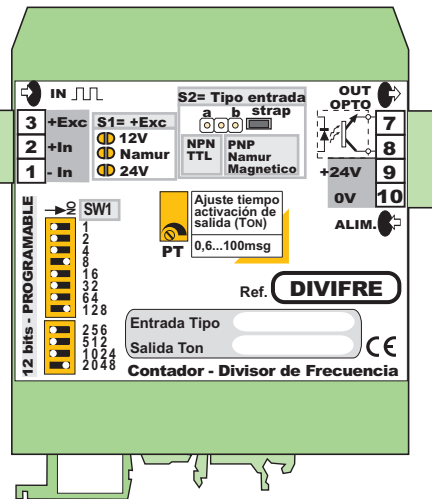
CONTADOR - DIVISOR

MULTI-RANGO

Programable

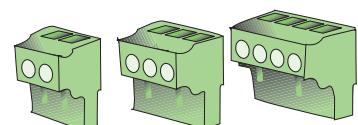


ALIMENTACIÓN 24 VDC



- Factor de división (n) programable mediante microinterruptores (1...4096) **SW1**
- Multientrada para todo tipo de captadores: Námur, Magnético, PNP, NPN, TTL, Push-Pull **S1 S2**
- Tiempo de activación de la salida ajustable **PT**
TON: 0,7msg...100msg
- Salida optoacoplada
Máxima frecuencia 800Hz

facil conexion por bornas enchufables



TIPOS de Captadores de entrada

					S2
C. L. P.					
NÁMUR					
MAGNÉTICO*					
PNP					
NPN					
ENCODER	NPN				
	PNP				
	TTL*				
	PUSH-PULL				
	Alternador-Trafo				

* ESPECIAL,BAJO PEDIDO

DESCRIPCIÓN

Los contadores-divisores programables dividen la frecuencia de entrada por un factor (n), seleccionable por el usuario mediante el microinterruptor de 12 bits (SW1).

Admiten una gran variedad de captadores mediante la selección del STRAP (S1). La tensión de excitación a captador se prefija con la solda-dura S1.

El tiempo (TON) de activación de la salida optoaislada es ajustable mediante PT, para adecuarlo al tiempo mínimo que requiera la entrada del sistema.

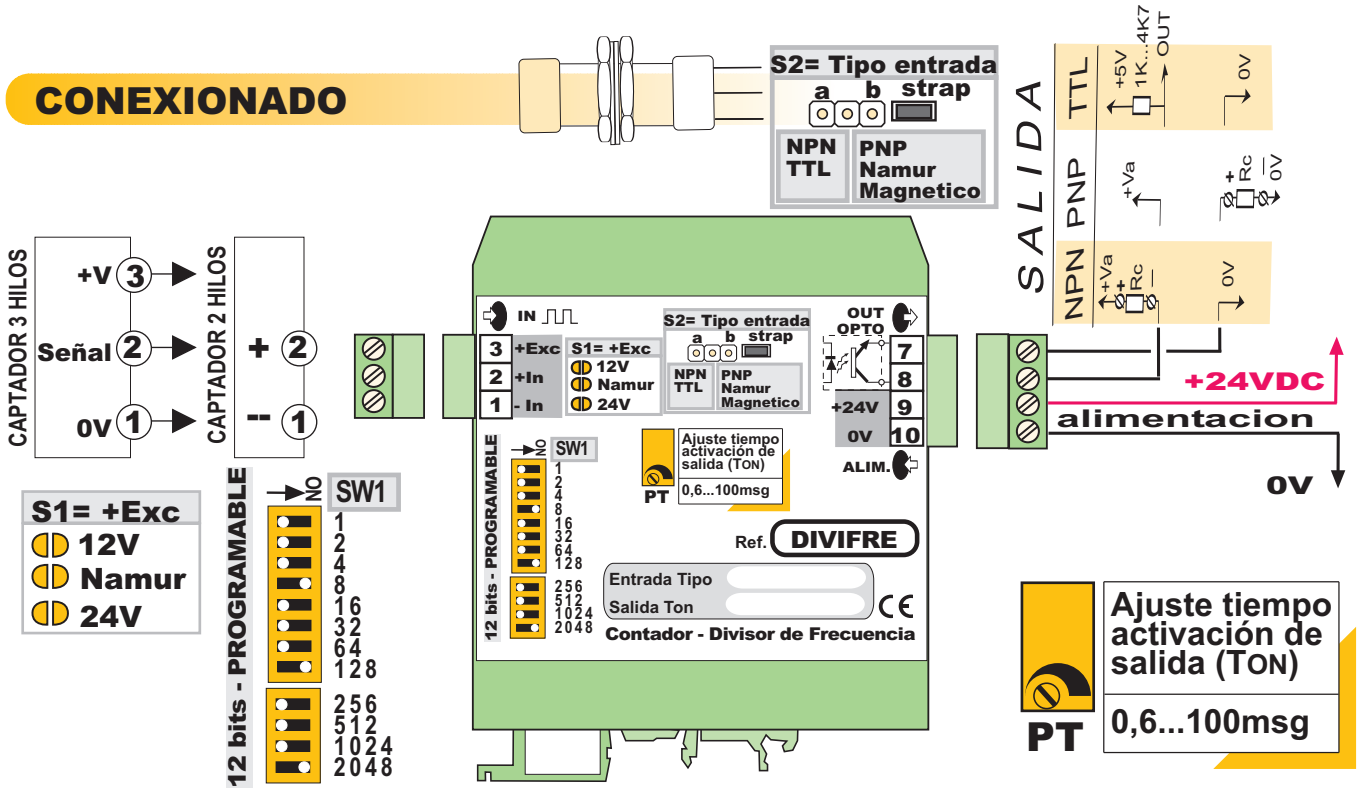
APLICACIONES

Facilitan la conexión de sistemas de altas frecuencias a controladores de entradas lentas.

Divisor de pulsos de caudalímetros, contadores e integradores para aumentar la capacidad de los totalizadores.

Contadores con preselección.

CONEXIONADO



CARACT. ELÉCTRICAS

EJEMP. CONFIG. DIVISIÓN

ENTRADA	
NAMUR	Exc 8'2V Rc < 1K ION < 1mA IOFF > 3mA
MAGNÉTICO TRAFIO	sensibilidad VIN (AC) 20mV...35V
CLP	Vc8'2V Rc3K7 Fc100Hz
NPN/PNP/TTL	Rc3K7 "0"<2'4V "1">2'6V
Excitación Captador	24V/12V 30mA
Frecuencia máxima	10KHz

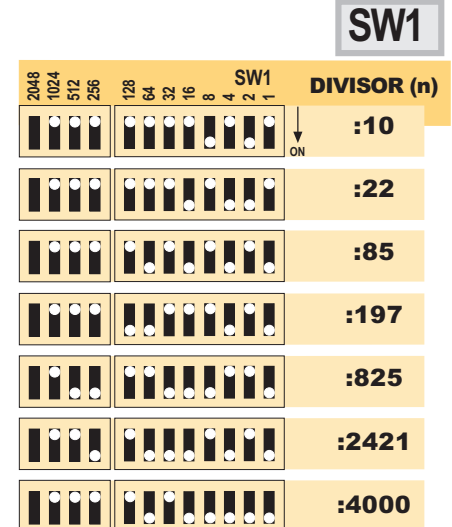
DATOS GENERALES	
Temperatura de trabajo	- 10/+ 60 °C
Coefficiente de temperatura	± 50 ppm /°C
Compatibilidad electromagnética	Directiva 89/336/EEC
CE	Emisión de perturbaciones EN 50081-1 Resistencia a interferencias EN 50082-1

SALIDA	
Optoaislada	OPTOACOPLADOR
Capacidad de corriente máx.	30mA
Tensión máxima	30V
Configuración NPN, PNP, CLP, TTL...	según conexión
Margen de ajuste TON	0'7...100mseg
Frecuencia máxima	800Hz

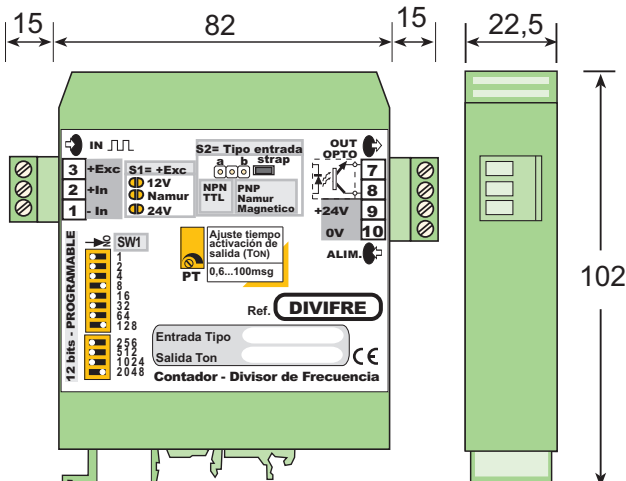
ALIMENTACIÓN	
Tensión alimentación DC	24VDC (19'2...28'8V)
Consumo máximo sin excit.	40mA

Colocar en ON las ponderaciones de los bits hasta conseguir con su suma el factor (n) deseado.

Por ejemplo (:10) 8+2=10



DIMENSIONES (mm)



CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 85 gr.
Sujeción a rail:	EN 50035, EN 50022

**ALIMENTACIÓN
24 VDC**

MODELO DIVIFRE