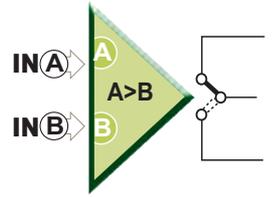


MAYER Rele



COMPARADOR de la MAYOR de
2 ENTRADAS (0-4/20mA, 0/10V, Potenciómetro)
SALIDA RELÉ

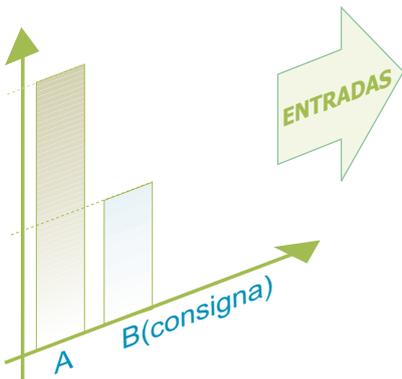
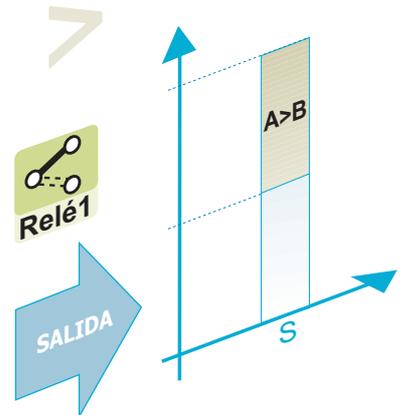
DPF
sensors
www.dpfsensors.com



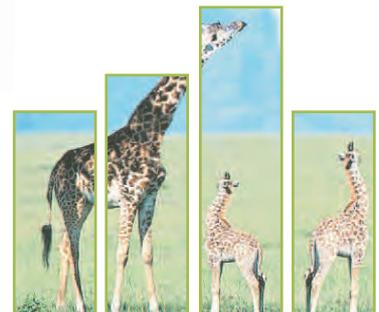
CONTROL Y DISPARO EN SISTEMAS CON 2 CAPTADORES



PROTECCIÓN DE SOBRECARGAS Y SOBRETENSIONES EN MOTORES Y GENERADORES



ALARMAS EN PROCESOS DE TEMPERATURA



INDICACIÓN Y TRANSMISIÓN DE LA VARIABLE MÁXIMA



GUEMISA
 Sta. Virgilia, 29 - 28033 Madrid - Tfno.: 91 764 21 00
 Desde 1986 suministrando sensores e instrumentación
<http://www.guemisa.com> - ventas@guemisa.com



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2 ENTRADAS A, B

0-4/20mA

Resistencia c/entrada	120Ω
Protegida contra sobrecorrientes	
Excitación de bucles pasivos	24VDC

0/10V

Imedancia de entrada	500K
Protegida contra inversión de polaridad	

Válido para potenciómetros de 0/500Ω.. 500K

Tensión excitación	2,5V
Corriente máxima	10mA

AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	- 10 / +60°C
Temperatura de almacenamiento	- 40 / +80°C
Tiempo de calentamiento	5 minutos
Coefficiente de temperatura	50 ppm/°C

PRECISIÓN

Máximo error global	0,05%
Deriva térmica	0,5μA/°C 0,2mV/°C

Este equipo compara la señal de la entrada (A) con la consigna introducida por la entrada (B).

Cuando (A) es mayor que (B) se activa el contacto de salida.

Admite en sus entradas, indiferentemente, tanto bucles de corriente activos como pasivos, señales 0/10V y potenciómetros.

Se puede alimentar a 24VDC ó a 230VAC, con amplio margen automático (100.. 250VAC).

DESCRIPCIÓN

DOBLE y AUTOMÁTICA

MARGEN

AC ALTERNA	115/230VAC (automática) 50/60Hz	100/250VAC
DC CONTINUA	24VDC (amplio margen)	20.. 30VDC
Consumo máximo	1,8W	

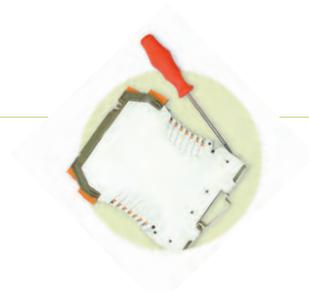
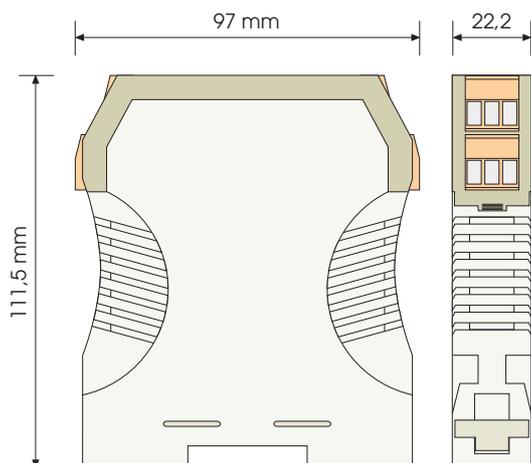
ALIMENTACIÓN

SALIDA - Relé conmutado

Contacto conmutado	SPST-NO
Intensidad máxima	6A
Tensión máxima	250VAC
Vida eléctrica del relé	100.000 operaciones

CE Cumple con normas EMC 89/336/EEC (compatibilidad electromagnética) y directiva de bajo voltaje 73/23/EEC para ambientes industriales.

Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 50082-1 / EN 50082-2
Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 50081-1 / EN 50081-2

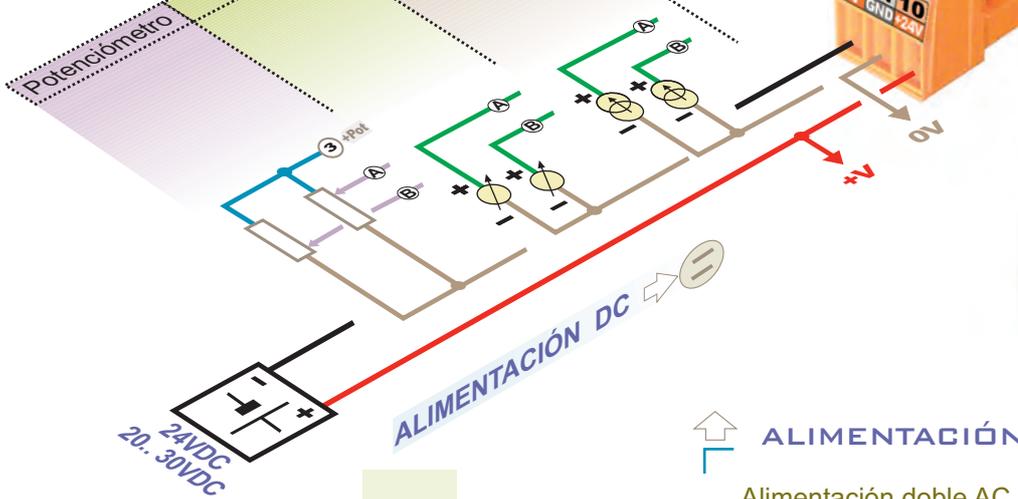


FORMATO

Protección	IP20
Clase de combustibilidad	Vo según UL94
Caja Ergonómica. Montaje rápido raíl	EN50022
Material Poliamida	PA6.6
Conexión: bornas enchufables por tornillo	
protección equivocación de bornas	codificadores
par de apriete tornillos(M3)	0,5Nm
Cable conexión: ≤ 2,5mm ² , 12AWG	250V/12A
Peso	140grs

CONEXIONADO

* A y B se pueden combinar
2 ENTRADAS



ALIMENTACIÓN

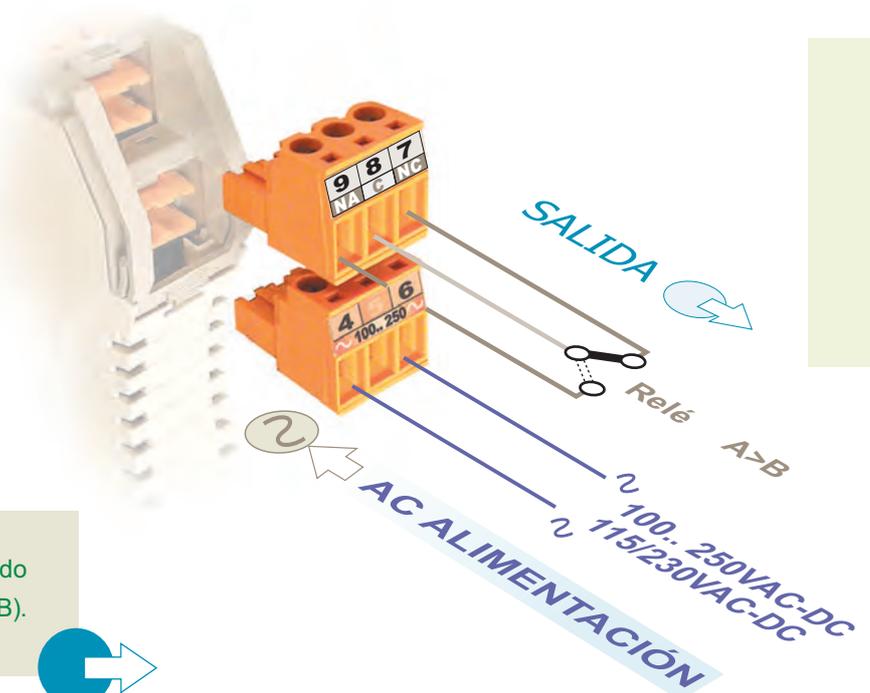
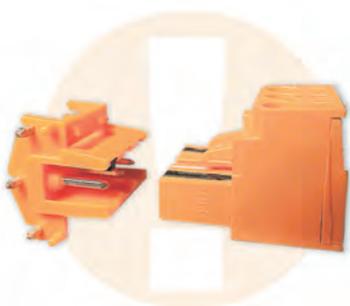
Alimentación doble AC y DC.
Con amplio rango automático de entrada en AC
(100.. 250VAC) y en continua 24VDC (20.. 30VDC)

- ⊘ AC ALIMENTACIÓN ALTERNA 115/230VAC
- ⊘ DC ALIMENTACIÓN CONTINUA 24VDC

! Seguridad en las conexiones. Bornas enchufables codificadas.

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

Facilitan el cableado y el intercambio rápido de módulos.



Salida de relé de contacto conmutado
activada cuando A es mayor que B (A>B).

