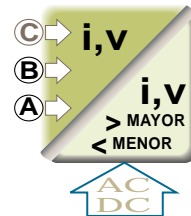


MAYER MINOR Flex

COMPARADOR de la MAYOR o la MENOR
de 2 ó 3 ENTRADAS 0-4/20mA
0/10V



PROTECCIÓN DE SOBRECARGAS
Y SOBRETENSIONES
EN MOTORES Y GENERADORES

opcionalmente 4 entradas

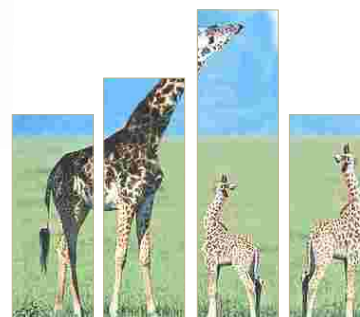
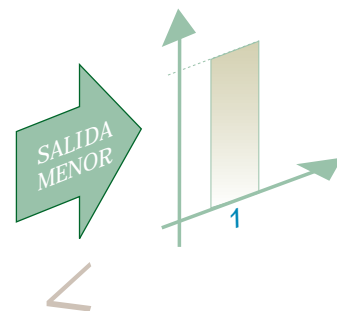
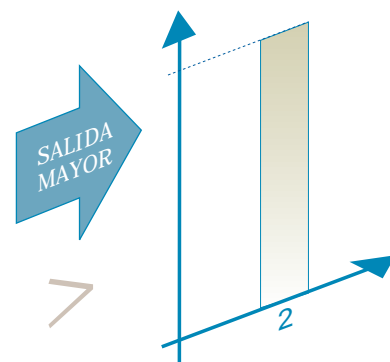
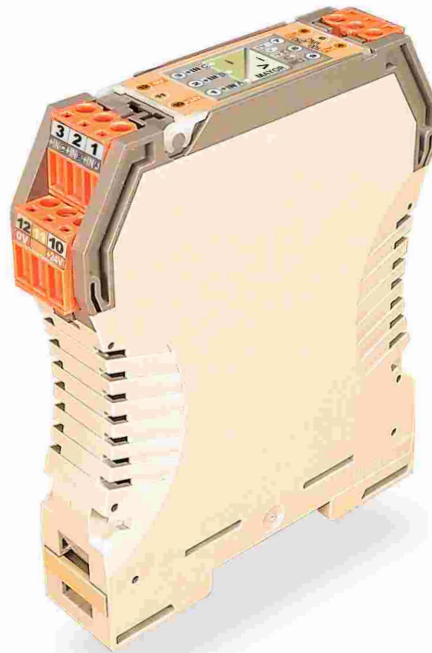
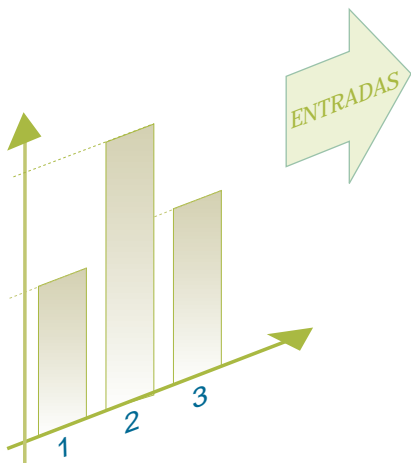


CONTROL Y DISPARO EN
SISTEMAS CON 2, 3 CAPTADORES

DPF
sensors
www.dpfsensors.es



ALARMAS EN PROCESOS
DE TEMPERATURA



INDICACIÓN Y TRANSMISIÓN
DE LA VARIABLE MÁXIMA

Este equipo compara la mayor o menor de 2 ó 3 señales analógicas 0-4/20mA ó 0/10V, dando como resultado una única salida máxima o mínima, que actúa en sistemas de alarma, controladores, ... donde lo importante es el valor mayor o menor de diversos transductores.

Simplifica los controles, al colocar un solo módulo de alarma para 2 ó 3 elementos a evaluar.

Admite en sus entradas tanto bucles de corriente activos como pasivos.

La capacidad de carga de salida está amplificada.

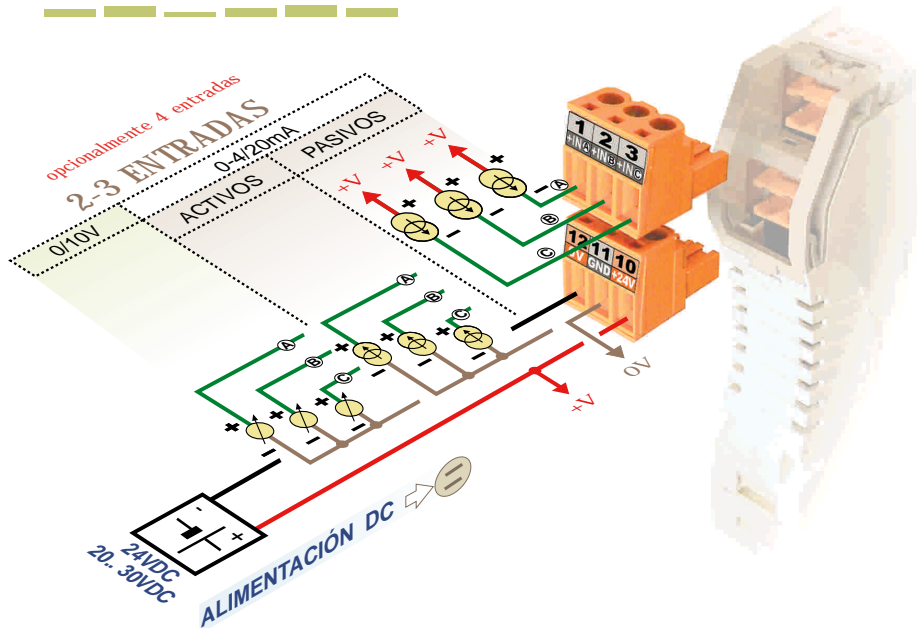
Se puede alimentar a 24VDC ó a 230VAC, con amplio margen automático (100.. 250VAC).

DESCRIPCIÓN



GUEMISA (Electrónica Guerra y Miró Guemisa S.L.)
Sta. Virgilia, 29 - local - 28033 Madrid (Spain)
Tífono.: (034) 91 764 21 00 Fax.: (034) 91 764 21 32
Email.: ventas@guemisa.com Web.: www.guemisa.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PRECISIÓN

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

ENTRADAS

2-3 entradas (A, B, C)	0-4/20mA
Resistencia c/entrada	120Ω
Protegida contra sobrecorrientes	
2-3 entradas (A, B, C)	0/10V
Impedancia de entrada	500K
Protegida contra inversión de polaridad	

opcionalmente 4 entradas (D)

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

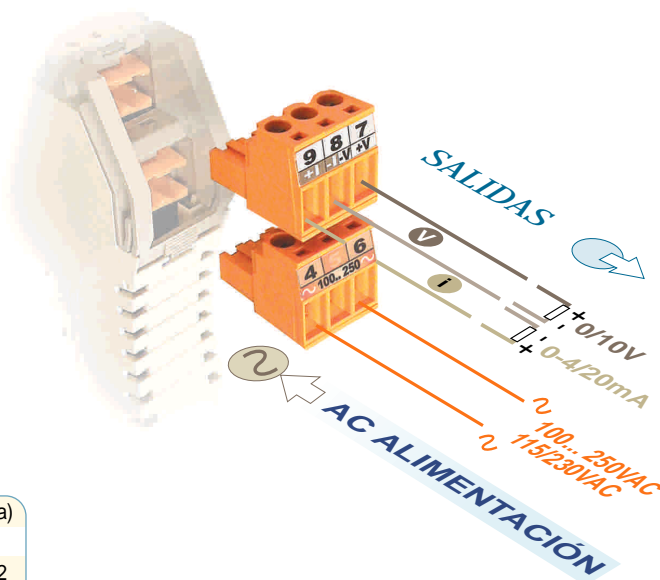
AMBIENTALES

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

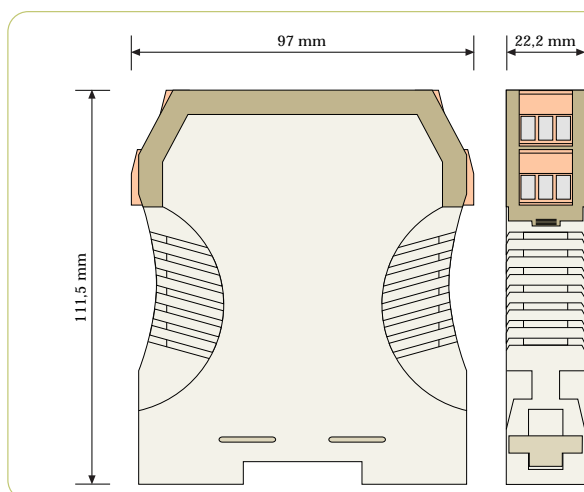
SALIDA

Intensidad:	4/20mA, 0/20mA, 0/5mA, ...
Capacidad de carga máxima	<700Ω
Protegida contra inversión de polaridad	
Tensión:	0/10V, -10/+10V, 0/5V
Capacidad de carga máxima	>1K
Protegida contra cortocircuitos	
Tiempo de respuesta (10... 90%)	50mseg
Frecuencia de corte	11Hz

la mayor/menor de 2 ó 3 entradas



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:	< 2,5mm², 12AWG 250V/12A
Peso	140grs