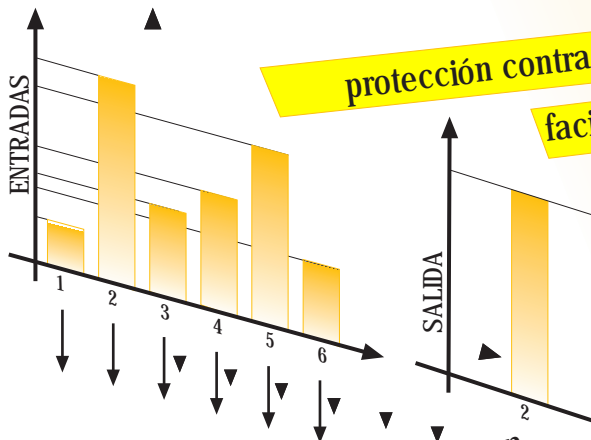


COMPARADOR

1 2 3 4 5 6

de la MAYOR de 3 ... 6 entradas 0-4/20mA



Detección y disparo en sistemas con varios captadores de presión.

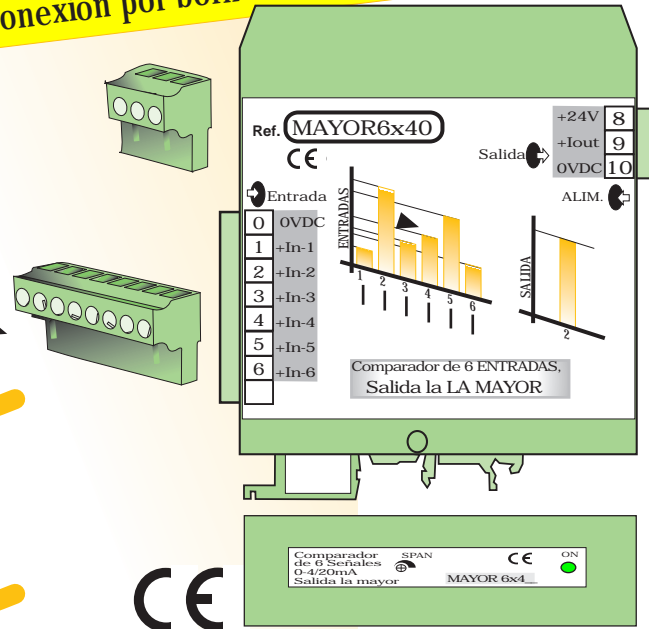
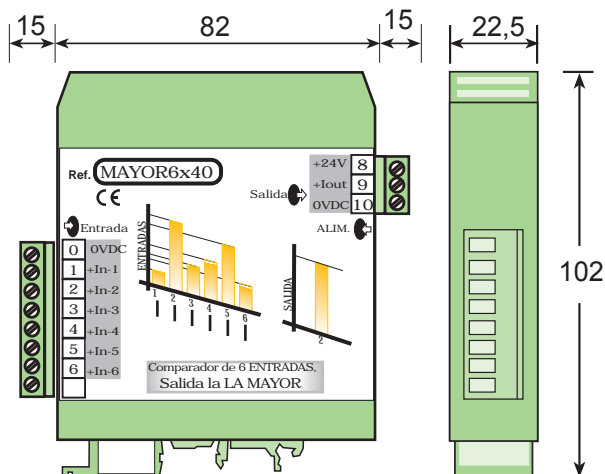
Alarmas en procesos de temperatura. Limitación por temperatura máxima.

Protección de sobrecargas y sobretensiones en motores y generadores.

Indicación y transmisión de sólo la variable máxima.

ALIMENTACIÓN
24 VDC y 230VAC

DIMENSIONES (mm)



DESCRIPCIÓN

Los módulos comparadores de la mayor, seleccionan la mayor de 3 ó 6 señales analógicas 4/20mA. Obteniendo una única salida máxima para atacar a: sistemas de alarma, controladores o actuadores donde lo importante es el valor mayor de diversos transductores.

De esta forma se simplifican los controles, al poder colocar un solo módulo de alarma para hasta 6 elementos a evaluar.

Admiten en sus entradas tanto bucles de corriente activos, como pasivos. La capacidad de carga de salida está amplificada.

CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 80/120 gr.
Sujeción a rail:	EN 50035, EN 50022

MODELOS

ALIMENTACIÓN	3 Entradas (4/20mA)	6 Entradas (4/20mA)
24VDC	MAYOR 3x40	MAYOR 6x40
* 230VAC	MAYOR 3x42	MAYOR 6x42

CARACT. TÉCNICAS

ENTRADA

3 ó 6 Intensidades (Pasivas ó Activas) 0-4/20mA

Impedancia de entrada 100Ω

SALIDA

Capacidad de carga $\leq 700\Omega$

Protegida contra inversión de polaridad

ALIMENTACIÓN

Tensión alimentación DC 24VDC (19'2...28'8V)

Tensión alimentación AC 230VAC (115VAC) $\pm 10\%$

Consumo máximo 24VDC 35mA

230VAC 0,7VA

DATOS GENERALES

Temperatura de trabajo - 10/+ 60 °C

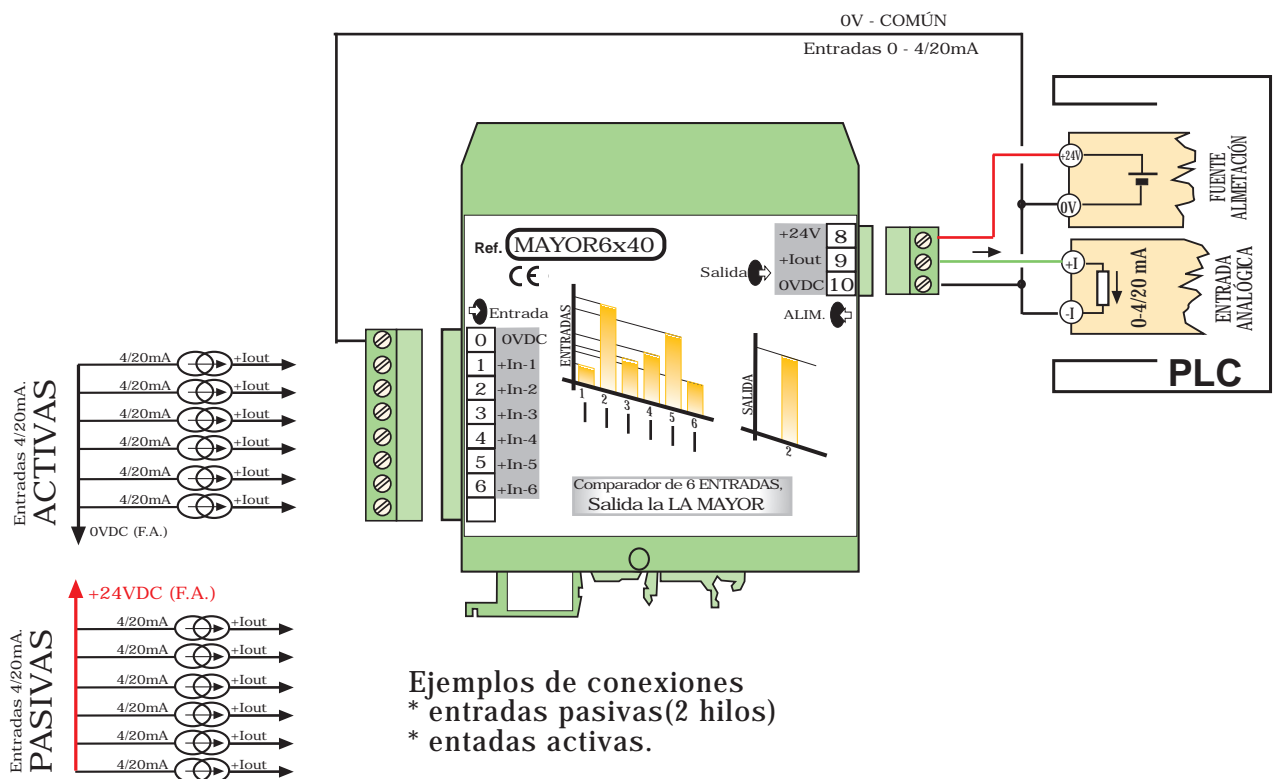
Coefficiente de temperatura ± 50 ppm/°C

Máximo error global $\pm 0'05\%$

Compatibilidad electromagnética Directiva 89/336/EEC

CE Emisión de perturbaciones EN 50081-1
Resistencia a interferencias EN 50082-1

CONEXIONADO



** Cualquier entrada puede ser activa o pasiva,

APLICACIÓN

