

Generador de 4 Consignas

4 Preajustes c/Potenciómetros independientes, de salidas -10 ..+10V

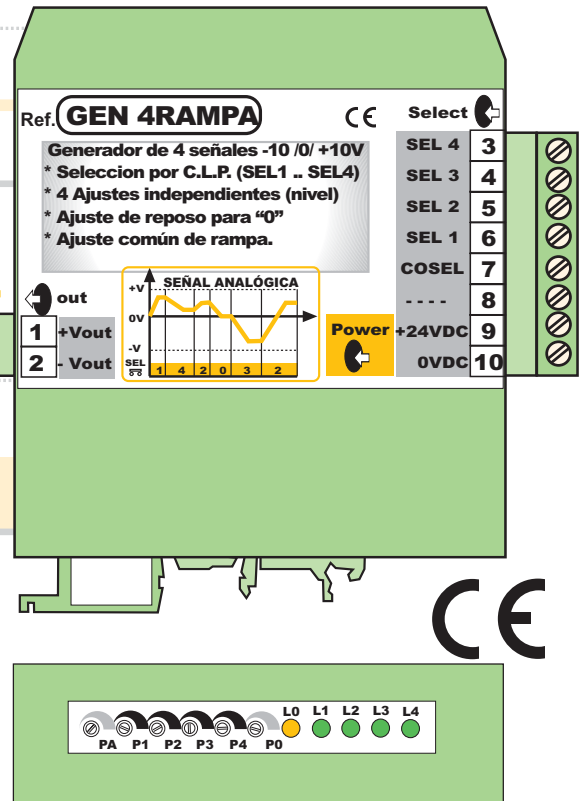
ALIMENTACIÓN 24 VDC

1 Ajuste común de rampa

1 Ajuste de Zero

CON BORNAS ENCHUFABLES

Selección de la salida pnp, ó por contacto



DESCRIPCIÓN

Este generador dispone de 4 entradas de selección digital, por transistor PNP o cont. libre de potencial.

Respecto a la salida, la tensión es de $0 \pm 10V$, y la capacidad de carga $> 2K$.

El aislamiento entre la alimentación y la salida es de 1500V; y la alimentación tiene un consumo máximo de 70 mA, 24 VDC (+/- 10 %).

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Compatibilidad electromagnética	Directiva 2004 / 108 / CE
Baja tensión para amb. industriales.	Directiva 73 / 23 / ECC
Emisiones electromagnéticas	Norma UNE-EN 50081-2
Inmunidad electromagnética	Norma UNE-EN 50082-2
Recogida selec. de aparatos elec.	Directiva 2002 / 96 / CE

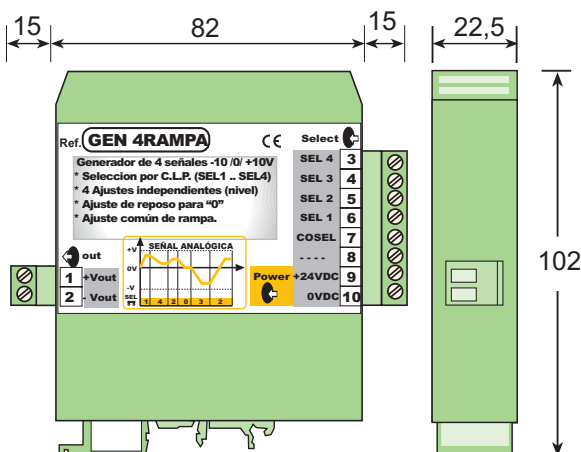
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación	24 V (+/- 10 %)
- Aislamiento de salida / Alimentación	1500 V
- Consumo máximo	70 mA
- Ajustes independientes de consignas (velocidad) y rampas (aceleración).	
- Programación de las consignas en cualquier valor entre -10V y +10V.	
- Programación de las rampas (aceleraciones) en relación hasta 1/100 (p.e: 1...70 V/seg.)	
- Dispone de una 5ª consigna con su rampa, que cuando no hay ninguna de las 4 seleccionadas, la salida va al punto cero, con la rampa preajustada.	
- Secuencia de selección, activada por señal digital de contacto libre de potencial o transistor PNP.	

AMBIENTALES

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

DIMENSIONES (mm)



Ajustes de NIVEL Y RAMPA

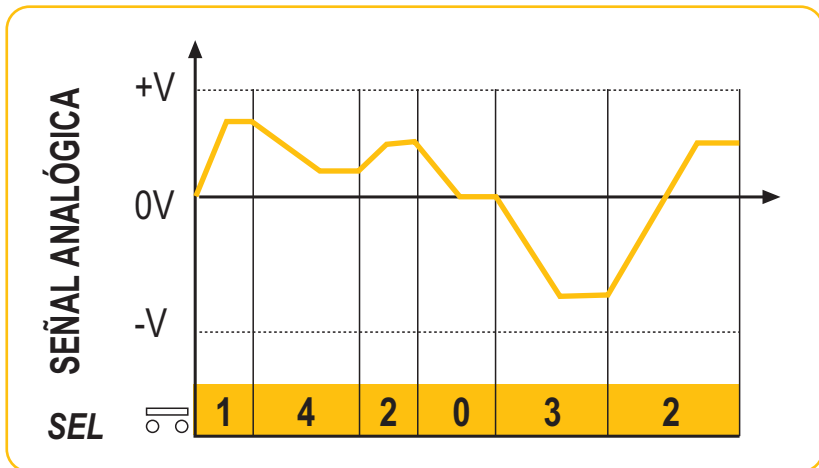
CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 90 gr.
Sujeción a raíl:	EN 50035, EN 50022

REFERENCIA

GEN4 RAMPA

SALIDA ANALÓGICA



PRECISIÓN

Máximo error global	0,1 %
Error de linealidad	0,08 %
Deriva térmica	0,5 μ A / °C
Deriva térmica	0,2mV / °C

CONEXIONES

ENTRADAS de selección de consigna (rampa común)

