

CONVERTIDOR - AMPLIFICADOR DE ENTRADA

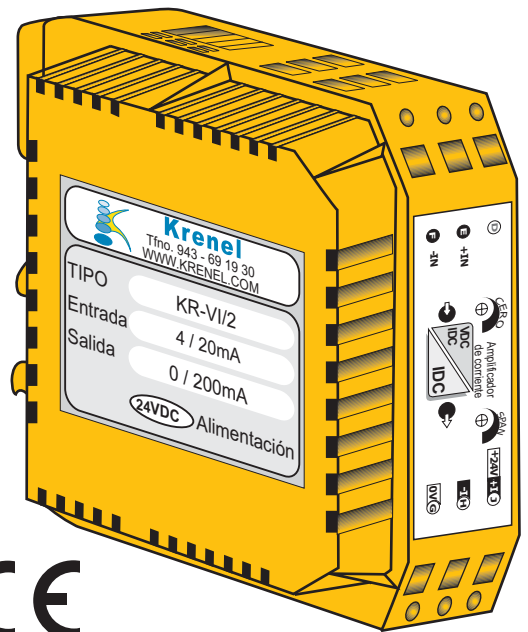
0/10V
4/20mA

SALIDA

CORRIENTE IDC

PARA CUALQUIER CARGA

Hasta
200 mA



CE

DESCRIPCIÓN

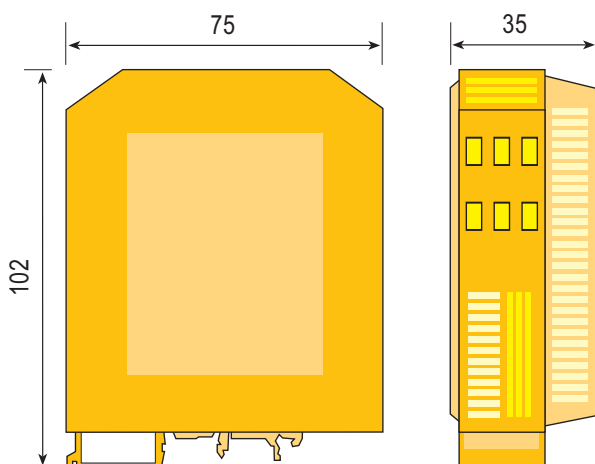
Los módulos amplificadores con salida en corriente, se emplean como etapa de potencia para atacar a válvulas proporcionales. Convierten una señal de consigna de tensión o intensidad en una señal de corriente amplificada proporcional a la entrada.

Disponen de ajuste de SPAN y CERO, accesibles desde el frontal. Se presentan en configuración modular para encajarse en perfiles de raíl DIN EN, de muy reducido espacio y consumo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación	24 VDC (+/- 10%)
- Consumo máximo sin carga	30 mA
- Temperatura de trabajo	- 10° ... + 55° C
- Máximo error global	< 0,1 %
- Acceso exterior de ajuste de SPAN y CERO	
- Protección con limitador de corriente en la salida	

DIMENSIONES (mm)



ENTRADA

- Impedancia de entrada (tensión)	100 Kohm.
- Impedancia de entrada (corriente)	50 ohm.
- Corriente de entrada máxima	50 mA

SALIDA

- Resistencia de carga	≤ 110 Ohm
- Intensidad máxima	200mA

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

CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 100 gr.
Sujeción a raíl:	EN 50035, EN 50022

REFERENCIA

KR-VI/2

CONEXIONES

