

CONVERTIDOR

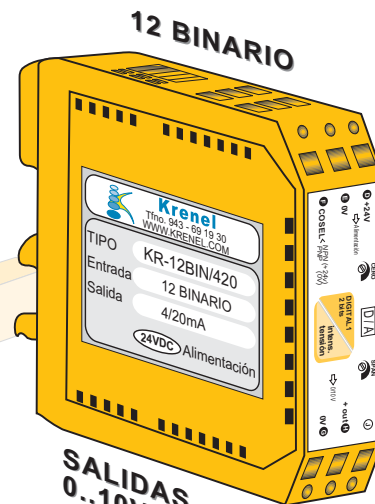
DIGITAL - ANALÓGICO

12BITS

SALIDA

0/10V
4/20mA

...



12 BINARIO
SALIDAS
0..10V, 0-4..20mA

DESCRIPCIÓN

Convertidore digitale de 12 bits en código binario, a una señal analógica de tensión ó intensidad, con 4096 puntos de resolución.

Se presentan en configuración modular estrecha para encajarse en perfiles de raíl DIN EN, con bornas enchufables por tornillo, de reducido espacio y consumo.

ENTRADA

- Entrada 12 bits optoacopladas
- Transistor PNP ó NPN (24V) y TTL

SALIDA 4 / 20 mA

- Resistencia de carga (*tensión*) min 1K Ohm
- Resistencia de carga (*corriente*) máx 600 Ohm
- Intensidad máx. de salida (*tensión*) 25 mA
- Intensidad máx. de salida (*corriente*) 10 mA

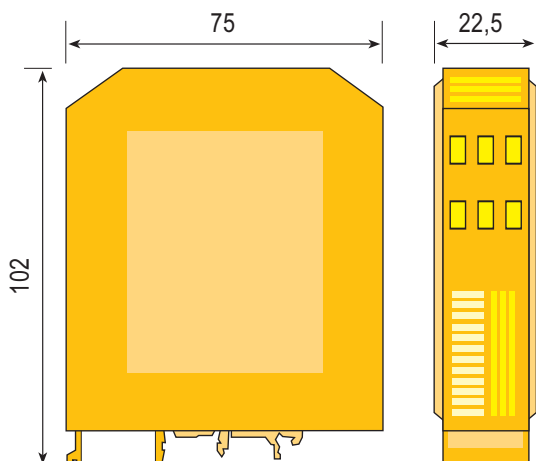
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resolución	12 bits < 0,025 %
- Temperatura de trabajo	-10° ... +55° C
- Tensión de alimentación	24 VDC (+/- 10%)
- Consumo máximo sin entradas	40 mA
- Absorción de corriente máxima por cada entrada digital	10 mA
- Protección contra cortocircuitos en la salida	
- Ajuste de OFFSET y SPAN exterior	

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

DIMENSIONES (mm)



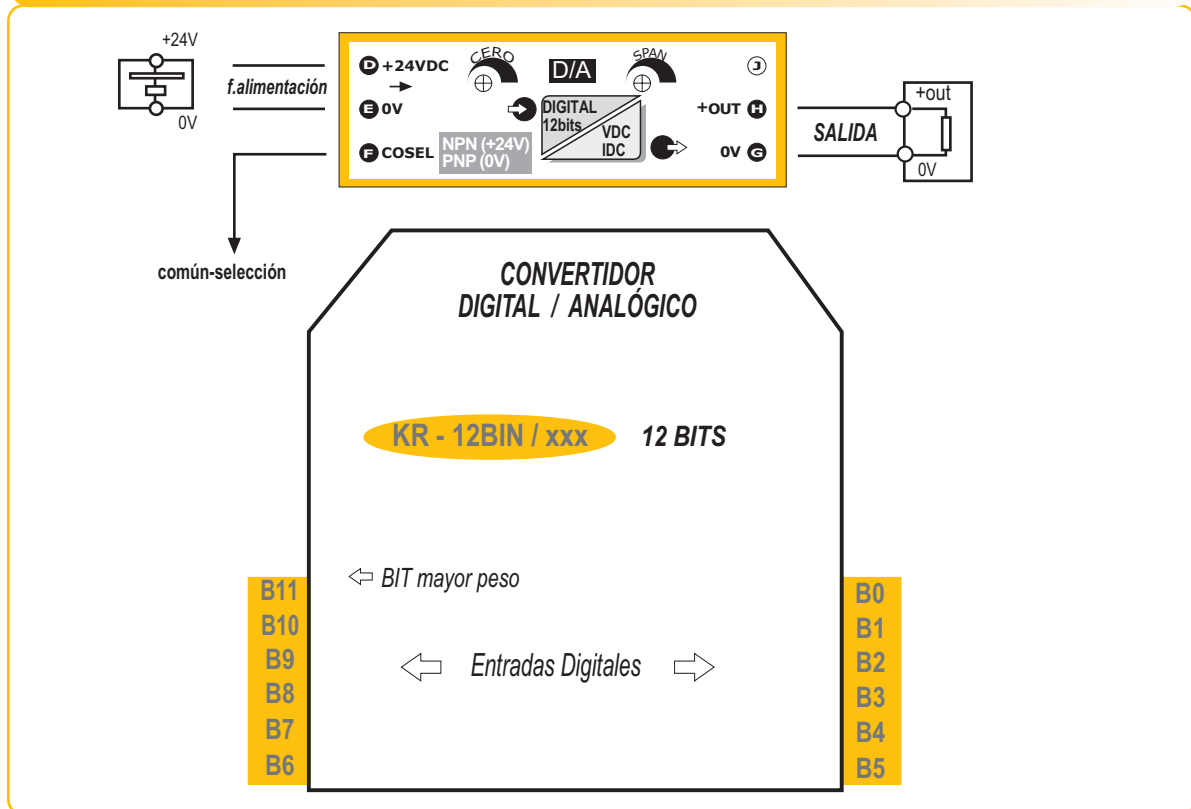
CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 105 gr.
Sujeción a raíl:	EN 50035, EN 50022

MODELOS

SALIDA	24VDC	230VAC
4 / 20mA	KR-12BIN/420	
0 / 20mA	KR-12BIN/020	
0 / 10V	KR-12BIN/010	

CONEXIONADO



SELECCIÓN PNP ó NPN. Líneas Digitales

