

# Convertor Frecuencia / Voltaje



## Descripción General

El convertor frecuencia/tension CFV- D esta desarrollado para resolver de manera simple y precisa las aplicaciones en donde se requiere la conversión de una señal digital en forma de frecuencia en otra analógica.

El convertor CFV-D esta basado en un convertor de alta precisión que junto al resto de los componentes van montados en una placa de circuito impreso que esta alojada en un gabinete metálico con terminacion en pintura epoxi y un frente de policarbonato, y la conexión es por medio de bornera enchufable.

## Funciones

- Entrada optoacoplada
- Rango de trabajo programable
- Filtro de frecuencia alta/baja
- Ajuste de cero
- voltaje de salida ajustable
- Tiempo de respuesta ajustable
- Dos salidas de tensión y una de corriente
- Detector de velocidad ajustable

## Especificaciones

<b>Frecuencia de entrada</b>	0-12Khz
<b>Filtro de entrada</b>	baja 8Khz ; alta 13Khz
<b>Rango de trabajo</b>	10-12000 Hz programable
<b>Salida canal A</b>	0-10Vcc / 4 – 20 mA
<b>Salida Canal B</b>	0 – 10Vcc
<b>Linealidad</b>	0.3 % @ a 3600Hz
<b>Tiempo de respuesta</b>	0.1seg. 0.57seg
<b>Salida de detección</b>	contacto NC / NA 5A 220Vca
<b>Fuentes Auxiliares</b>	20Vcc 20mA aislada +- 12Vcc 20mA
<b>Tensión de alimentación</b>	220Vca
<b>Dimensiones</b>	129alt. 107anch. 60prof. mm