

CONVERTIDOR

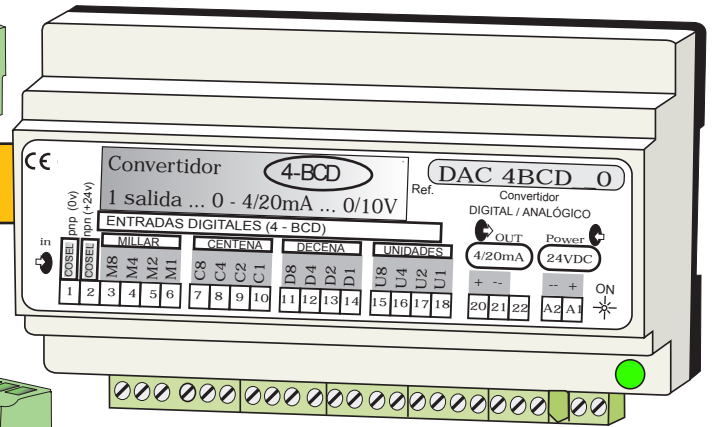
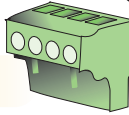
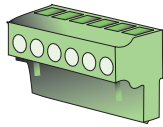
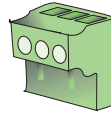
DIGITAL - ANALÓGICO

4BCD

SALIDA

0/10V

4/20mA ...



DESCRIPCIÓN

Estos módulos convierten señales digitales de 3 ó 4 dígitos de código BCD a una señal analógica de tensión o intensidad, con 999 ó 9999 ptos de resolución.

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

PRECISIÓN

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

CON BORNAS ENCHUFABLES



AMBIENTALES

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

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

ENTRADA

- Entrada 3 / 4 dígitos optoacopladas
- Transistor PNP ó NPN (24V) y TTL

SALIDA

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resolución	999 < 0,1 % 9999 < 0,01 %
- Tensión de alimentación	220VAC / 24VDC (+/- 15%)
- Consumo máximo sin entradas	40 mA
- Absorción de corriente máxima por cada entrada digital	10 mA
- Protección contra cortocircuitos en la salida e inversión de polaridad	
- Ajuste de OFFSET y SPAN interiores	
- Montaje	en raíl asimétrico

MODELOS (entrada 4BCD)

SALIDA	24VDC	230VAC
4 / 20mA	DAC 4BCD40	DAC 4BCD42
0 / 20mA	DAC 4BCD00	DAC 4BCD02
0 / 10V	DAC 4BCD10	DAC 4BCD12

DIMENSIONES

