

Aislador VAC de 3 vías



ENTRADAS

0/mVAC ... 0/1.000VAC

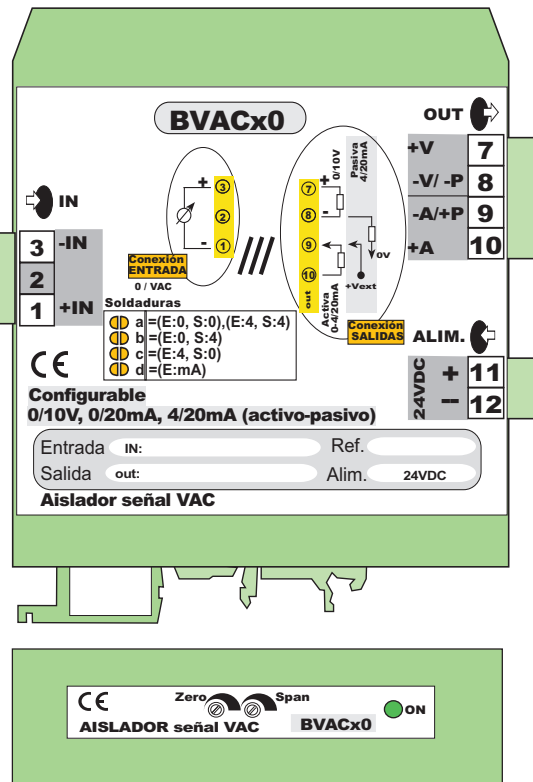
SALIDAS

0/10V, 0/5V, -10/+10V
0/20mA, 4/20mA
otras ...

Salida Configurable

CON BORNAS ENCHUFABLES

- Separación galvánica en 3 vías: ENTRADA / SALIDA / ALIMENTACIÓN
- Entradas: desde mVAC, hasta 1.000VAC.
- Especiales: Disponemos de otras escalas.



ALIMENTACIÓN
24 VDC

PRECISIÓN

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

AMBIENTALES

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

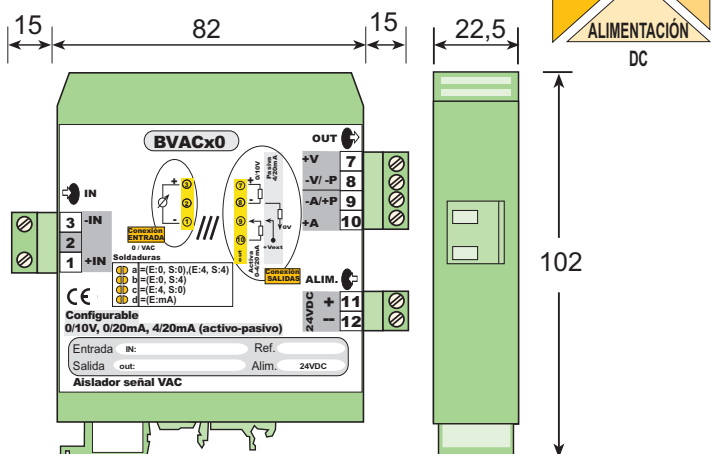
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aislamiento galvánico en 3 vías	3.000 V
- Tensión de alimentación	24 VDC (21... 30V)
- Consumo máximo	50 mA
- Máximo error global	< 0,1%
- Acceso exterior de ajuste SPAN y CERO. (+/- 5% multivuelta)	
- Tiempo de respuesta típico	50msg
- Tiempo de respuesta mínimo	2msg

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. 90 gr.
Sujeción a raíl:	EN 50035, EN 50022

MODELOS

ALIMENTACIÓN	SALIDA 0/10V	SALIDA 4/20mA
24VDC	BVAC10	BVAC40

ENTRADA VAC

- Impedancia de entrada	100 Kohm.
- Señal máxima	1000 VAC

SALIDA

- Resistencia de carga (V)	mín. 1 Kohm.
- Limitación de salida (V)	13,5 V
- Resistencia de carga (I)	max. 600 ohm.
- Limitación de salida (I)	23 mA

CONEXIONES BVACx0.

