

# AISLADOR

## 4/20mA → 0/10V

### 1 y 2 CANALES

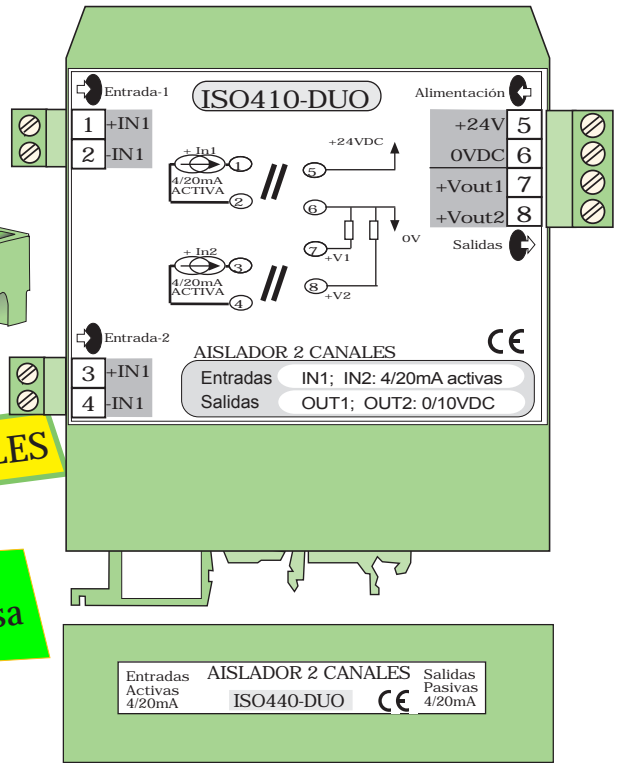
### 24VDC / 230VAC



CON BORNAS ENCHUFABLES

BAJO COSTO

Disponible con salida inversa



#### DESCRIPCIÓN

Estos módulos aíslan-convierten señales de 4/20 mA, a 0/10V. En formato para 1 canal o 2 canales. Con alimentación a 24VDC, 230VAC. También disponible para salida invertida. Todos en formato para rail DIN EN.

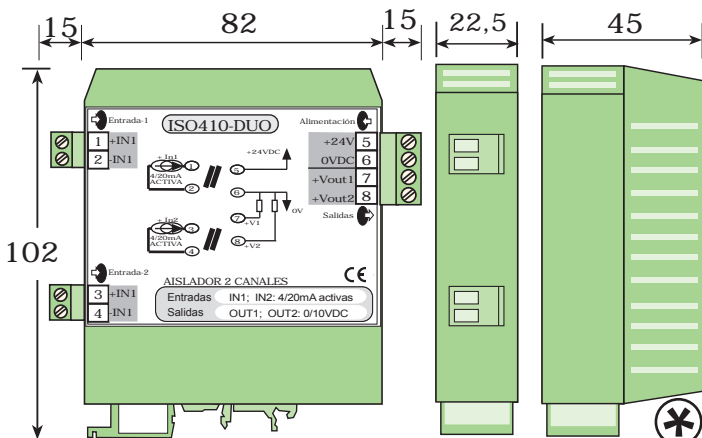
#### ENTRADA

- Impedancia de entrada	Típica	250 ohm.
	Sin protección	120 ohm.
- Corriente máxima		50mA
- Entrada protegida contra inversión de polaridad.		

#### 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)



#### SALIDA



- Carga mínima	1 Kohm.
- Intensidad máxima salida	10 mA

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación	24 VDC (+/-10%) Ó 230 VAC (+/-10%)
- Temperatura de trabajo	- 10° ... +60° C
- Máximo error global	< 0,1%
- Tiempo de respuesta (10 - 90 %)	< 5 mseg
- Aislamiento galvánico entrada / salidas	1.500 Vpp
- Acceso interior de ajustes de SPAN y CERO.	
- Protección contra error de inversión de polaridad.	
- Protección contra cortocircuitos en la salida.	

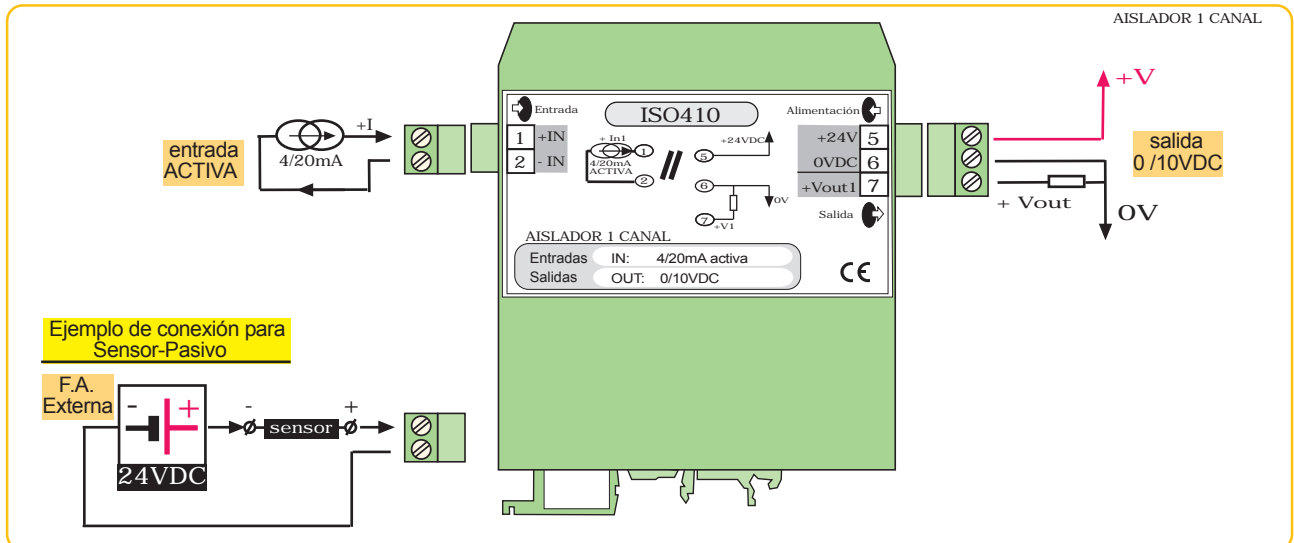
#### CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 80/120 gr.
Sujeción a rail:	EN 50035, EN 50022

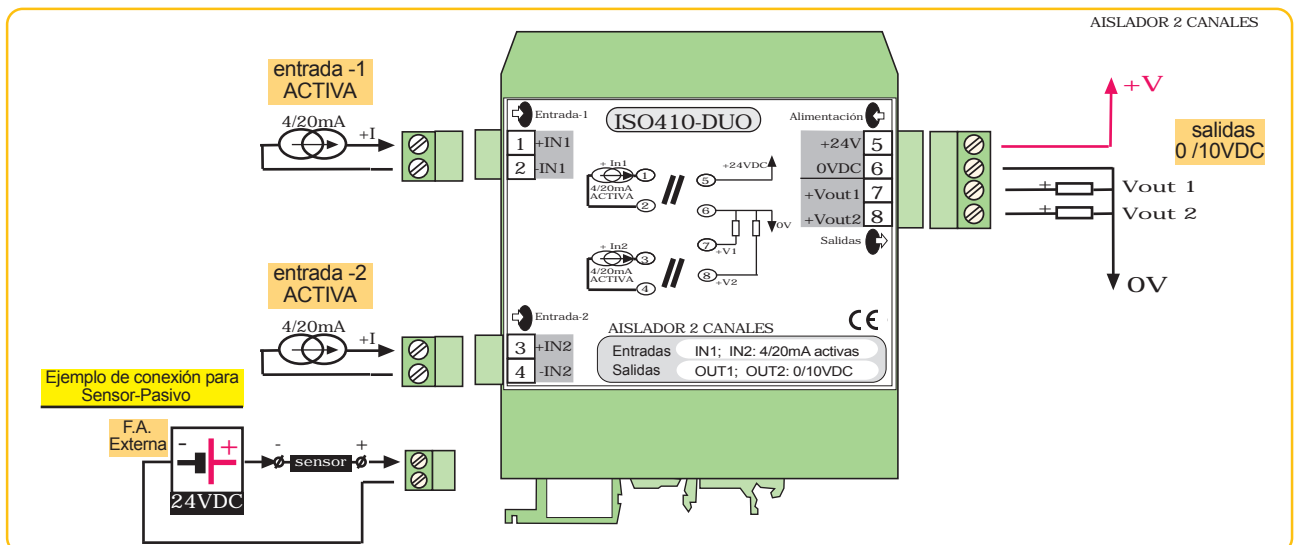
#### MODELOS

	24VDC	230VAC
Entrada Activa	ISO410	ISO412
Entrada Pasiva	ISO410-EXC	ISO412-EXC (*)
(2 Canales)	ISO410-DUO	
Salida Inversa	ISO410-INV	ISO412-INV

## CONEXIONES ISO- 410. Alimentación 24VDC



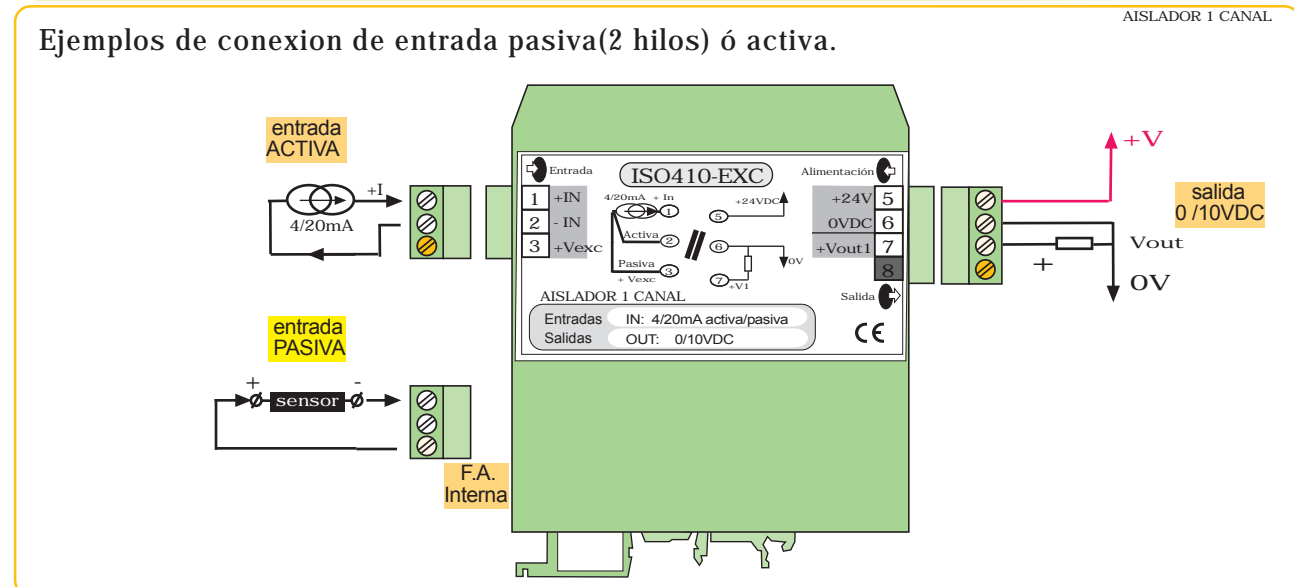
## CONEXIONES ISO- 410 - DUO. Alimentación 24VDC



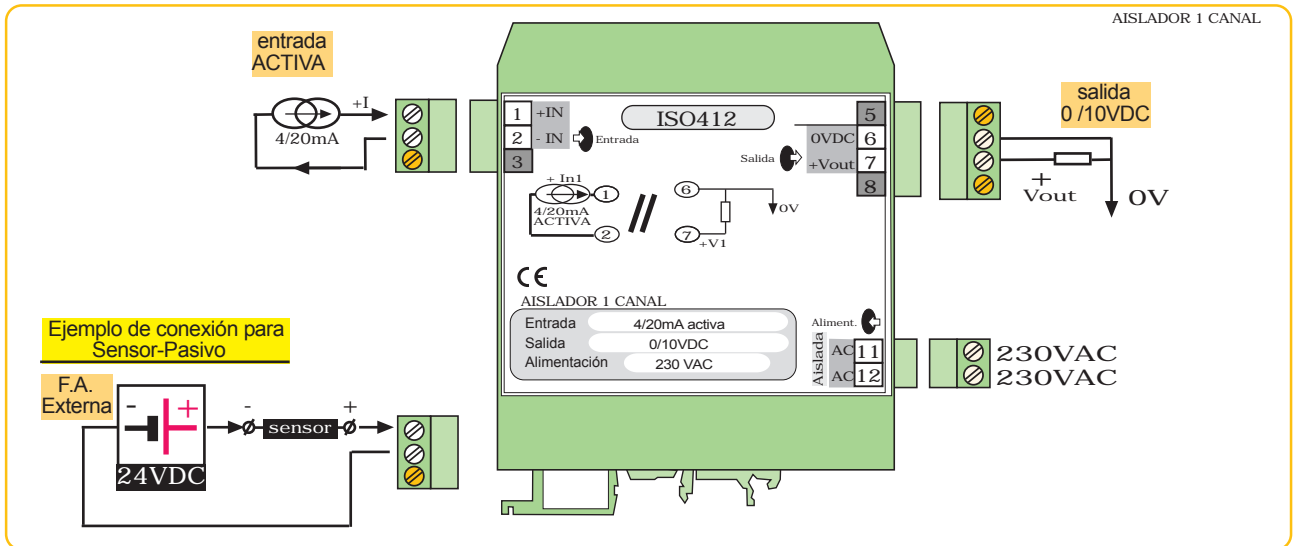
## CONEXIONES ISO- 410-EXC. Alimentación 24VDC



Ejemplos de conexión de entrada pasiva(2 hilos) ó activa.



# CONEXIONES ISO- 412. Alimentación 230VAC



# CONEXIONES ISO- 412- EXC. Alimentación 230VAC



Ejemplos de conexión de entrada pasiva(2 hilos) ó activa.

AISLADOR 1 CANAL

