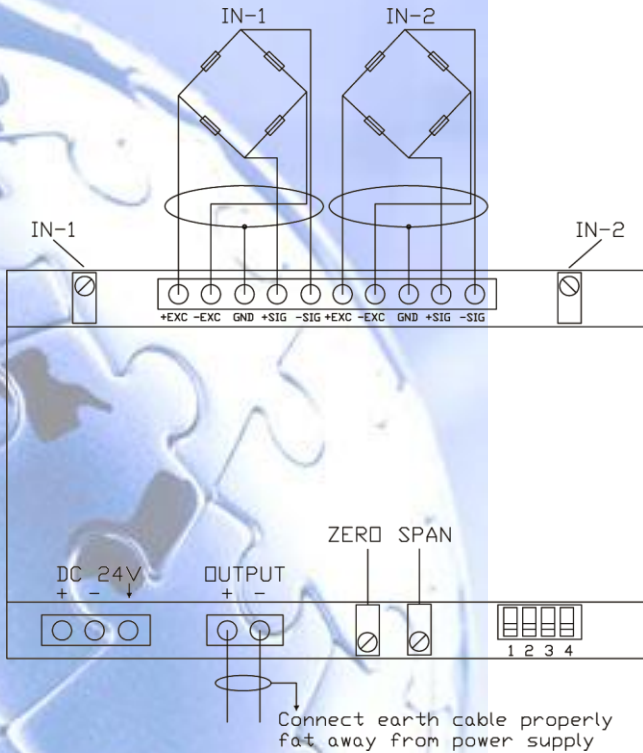


Placa diseñada para amplificar la señal a un equipo con bucle de corriente 4-20 mA o 0-10V. Para carril DIN de 35mm.



### MEDIDAS

- Altura 83 mm
- Anchura 70 mm
- Profundidad 67 mm

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

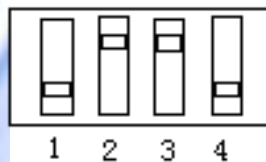
- Rango de funcionamiento en temperatura - Min: -10°C / Max: +40°C.
- Alimentación: 24VDC.
- Rango de señal de entrada: 0 – 30 mV
- Señal de Salida: 0-10V / 4-20mA

### FUNCIONAMIENTO

Descripción del Switch

OF

ON

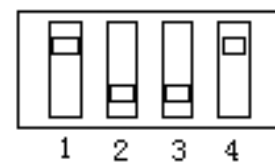


Salida 4-20 mA

1 = ON  
2 = OFF

OF

ON



Salida 0-10V

1 = ON  
2 = OFF

3 = ON  
4 = OFF

Alimentación Célula  
5V (E+ = 5V)

3 = ON  
4 = OFF

Alimentación Célula  
12V (E+ = 12V)

## AJUSTES

- **Ajuste de Cero:** mediante el potenciómetro indicado como "ZERO" se ajusta la salida de 0V o 4 mA del sistema sin carga, el peso muerto no debe exceder del 50% del total de la capacidad del sistema para su correcto funcionamiento.
- **Ajuste del Fondo Escala:** mediante el potenciómetro indicado como "SPAN" se ajusta la salida de 10V o 20mA del sistema con la capacidad máxima del sistema.
- **Ecualización:** En el caso de que se conecten 2 células de carga al amplificador, se deben ecualizar estas células, la salida se debe ajustar mediante los potenciómetros IN1 e IN2 situados en la parte de conexionado de las células y teniendo las dos células el mismo peso de carga. Si solo conectamos una célula no es necesario este paso.

