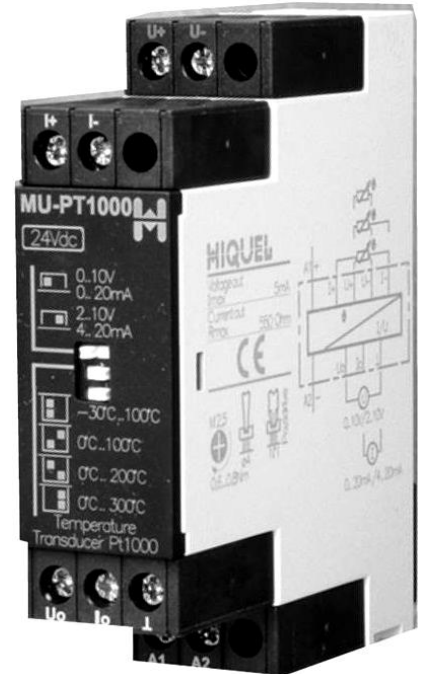




TRANSDUCTORES DE TEMPERATURA MU-PT100 y MU-PT1000

Características destacadas

- **4 rangos de temperatura seleccionables**
 - 30°C ... 100°C
 - 0°C ... 100°C
 - 0°C ... 200°C
 - 0°C ... 300°C
- **salida seleccionable de tensión o corriente**
 - 0 ... 10 V
 - 0 ... 20 mA
 - 2 ... 10 V
 - 4 ... 20 mA
- conexión de las sondas PT de 2, 3 ó 4 hilos
- alimentación auxiliar: 24 Vcc +/- 10% (otras tensiones a pedido)
- precisión y linealidad elevadas
- estabilidad de larga duración
- 22,5 mm de ancho
- montaje sobre riel DIN



El transductor posee 3 dip-switches mediante los cuales se selecciona el rango de temperatura y la señal de salida en tensión o corriente.

El transductor detecta automáticamente los diferentes tipos de conexión de la sonda.

Datos técnicos adicionales

Señal de entrada PT100 / PT1000

Señal de salida de corriente

- error <0,1%
- carga máxima 550 Ohm
- coeficiente de temperatura <0,01%/K

Señal de salida de tensión

- error <0,3%
- carga máxima < 5mA
- coeficiente de temperatura <0,01%/K

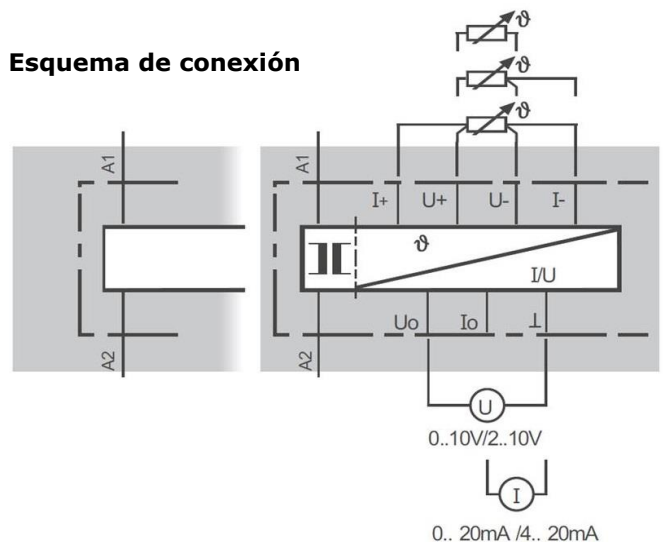
Temperatura de operación -20 a +60 °C (no condensante)

Se recomienda el uso de cable apantallado y de par trenzado. Conecte el blindaje del cable (si se usa) al terminal "I-". No coloque el cable de la sonda de PT cerca de los cables de tensión de alimentación.

Sonda PT100 (3 m)



Esquema de conexión



Información sujeta a modificaciones sin aviso previo