

CT-PT100 Out1,3

CT-PT100 Out1,3, Convertidor de Temperatura

Code: M25651. DESCATALOGADO

- > Tipus Sortida: 1, 3
- > Sortida analògica: 0...20mA
- > Mesura: Segons sonda PT-100

Descripció

Els convertidors **CT-PT** transformen una mesura de temperatura en un senyal de procés, utilitzant una sonda PT-100.

La sortida analògica és directament proporcional al valor de la temperatura mesurada amb la sonda PT -100.



CT-PT100 Out1,3

Convertidor de temperatura - PT100

Code: M25651.

Especificacions

AC power supply

Consumption	2,5 VA
Frequency	40...90 Hz
Nominal voltage	24/115/230/400 Vca (-15...+20%)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	40 x 72 x 110 (mm)
Weight (kg)	0,31

Environmental characteristics

Protection class	IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa)
Storage temperature	-40....+70 °C
Operating temperature	-10...+60 °C

Sensor connection

Sensor connection	3 hilos
Temperature measurement range	-200...+200 °C / -200...+800 °C

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

Analogue inputs

Load impedance in current	< 500 Ω
Ripple (effective RMS value)	< 0,5 %
Load impedance in voltage	> 500 Ω
Response time	< 300 ms (0...99 % Vn)

Analogue outputs

Current mode, nominal range	0...10, 20 mAac
Displaced output	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Voltage mode: nominal output range	0...5, 10 Vca

Measurement accuracy

Accuracy	0,2%
----------	------

CT-PT

Convertidor de temperatura



CT-PT100 Out1,3

Convertidor de temperatura - PT100

Code: M25651.

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Sortida analògica	Mesura
Temperature				
M25651.	CT-PT100 Out1,3	1, 3	0...20mA	Segons sonda PT-100
M25652.	CT-PT100 Out2	2	4...20mA	Segons sonda PT-100

Indicate: Zero value, fullscale and type of output.
For other values, see coding table on following pages

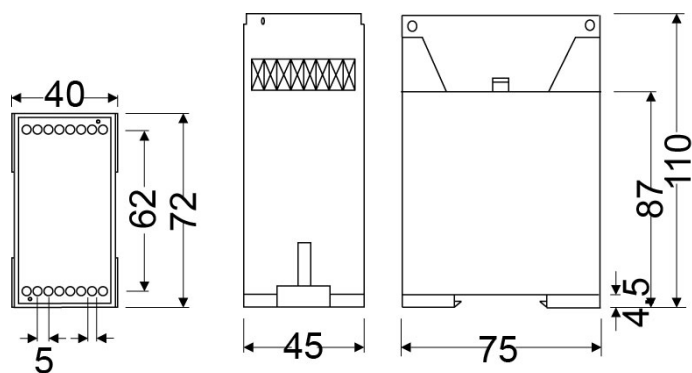


CT-PT100 Out1,3

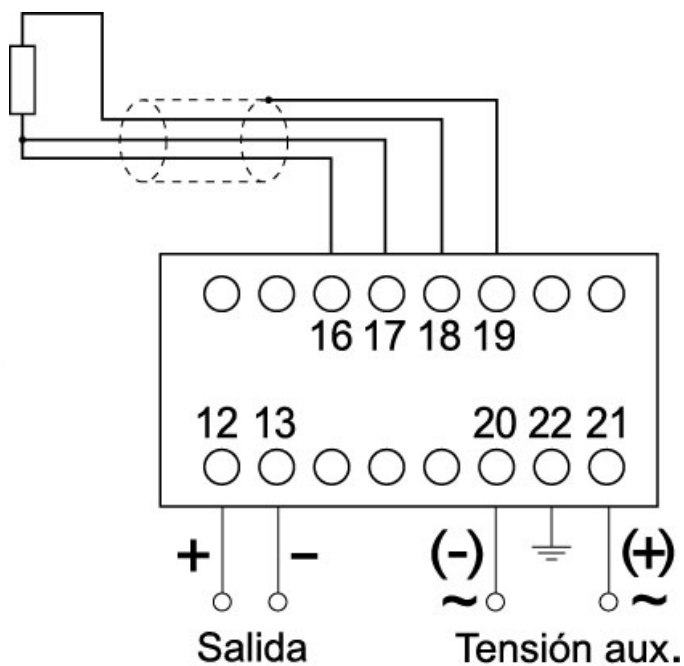
Convertidor de temperatura - PT100

Code: M25651.

Dimensions



Conexions



CT-PT100