



CT-PT100 Out1,3

CT-PT100 Out1,3, Temperatur

Code: M25651.

- > Ausgabebetyp: 1, 3
- > Analoge Ausgänge: 0...20mA
- > Netz: Gemäß PT-100

Beschreibung

CT-PT transducers, convert temperature measures to D.C process indicator signal, using PT-100 lead. The analog output is directly proportional to the measurement temperature with PT-100 lead.



CT-PT100 Out1,3

Temperature transducer - PT100

Code: M25651.

Spezifikationen

Wechselstromversorgung

Verbrauch	2,5 VA
Frequenz	40...90 Hz
Nennspannung	24/115/230/400 Vca (-15...+20%)

Gleichstromversorgung

Verbrauch	2,5 VA
Nennspannung	9-18 / 18-36 Vdc 36-72 / 90-140 Vdc

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe	40 x 72 x 110 (mm)
Gewicht (kg)	0,31

Umgebungsmerkmale

Schutzgrad	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Arbeitstemperatur	-10...+60 °C

Sensoranschluss

Sensoranschluss	3 hilos
Temperaturmessbereich	-200...+200 °C / -200...+800 °C

Normen

Elektrische Sicherheit, Maximale Höhe (m)	2000
Normen	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

Analoge Eingänge

Lastwiderstand unter Strom	< 500 Ω
Restwelligkeit (Effektivwert, RMS)	< 0,5 %
Lastwiderstand unter Spannung	> 500 Ω
Antwortzeit	< 300 ms (0...99 % Vn)

Analoge Ausgänge

Strommodus, Nennbereich	0...10, 20 mAac
Ausgangsverzögerung	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Spannungsmodus: Nennleistungsbereich	0...5, 10 Vac

Messgenauigkeit

Genauigkeit	0,2%
-------------	------



CT-PT100 Out1,3

Temperature transducer - PT100

Code: M25651.

CT-PT

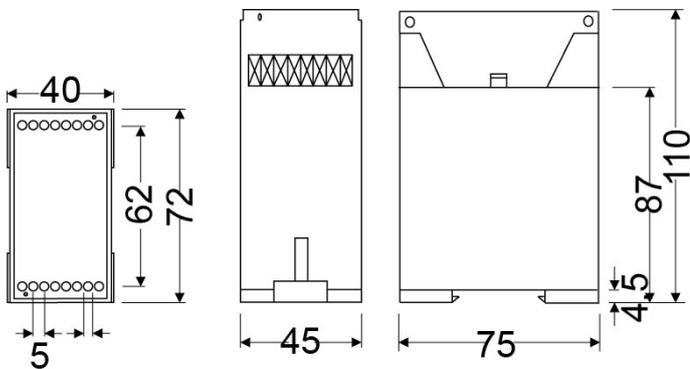
Temperatur-Konverter

CODE	TYP	Ausgabetyp	Analoge Ausgänge	Netz
Temperatur				
M25651.	CT-PT100 Out1,3	1, 3	0...20mA	Gemäß PT-100
M25652.	CT-PT100 Out2	2	4...20mA	Gemäß PT-100

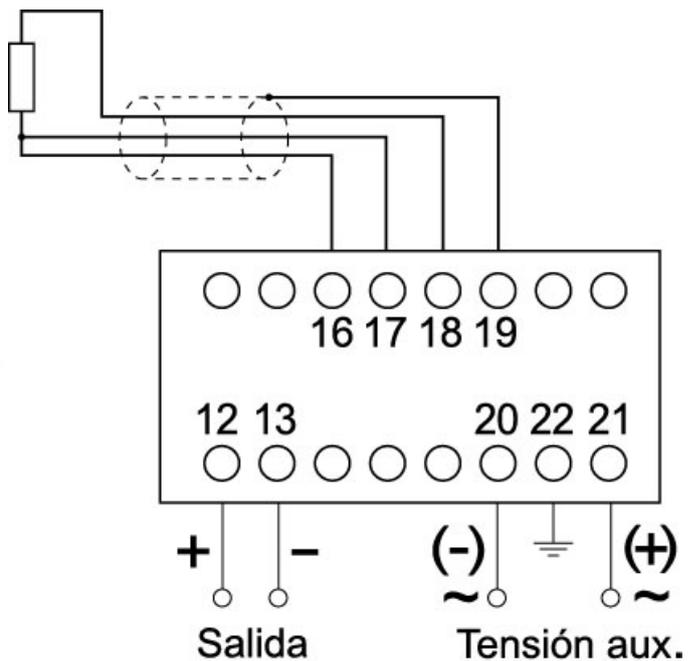
Bitte angeben: Anfangswert / Endwert / mit oder ohne Nullpunkt-Unterdrückung.

Für andere Werte Siehe auch Code-Schlüssel

Maße



Anschlüsse



CT-PT100