(+48 18) 330 10 06 tel. fax. (+48 18) 330 10 04 e-mail export@limathermsensor.pl



Temperaturumformer LTT-03B, LTT-03BU, LTT-03J, LTT-03T, LTT-03TU

Technische Daten

Charakteristik

- programmierbarer Umformer
- präzise Kalibrierung
- Montage im Anschlusskopf B: LTT-03B, LTT-03BU
- Montage an Schiene 35mm: LTT-03T, LTT-03TU
- Montage in MA-Anschlusskopf (mini): LTT-03J

Eingang

- Pt100 3-Leiterschaltung für LTT-03B, LTT-03BU
- Pt100 2-Leiterschaltung für LTT-03J

Ausgang

4÷20mA für LTT-03B, LTT-03J 0÷10V für LTT-03 BU

Messbereich

-200÷800°C

Spanne des Bereichs

Minimale Spanne des Bereichs 25°C

Bei einer Spanne des Temperaturbereichs <75°C konstante Einstellung des Anfangspunkts -40°C, -20°C, 0°C, 20°C. Bei einer Spanne des Temperaturbereichs ≥75°C Anfangspunkt im Bereich (-50÷50°C)

Genauigkeit der Umwandlung

≤0,1% des Messbereichs

Ansprechzeit

< 10 ms

Galvanische Isolierung

keine

Max. Leitungswiderstand

11 Ω pro Leitung LTT-03B, BU

0 Ω pro Leitung ohne Ausgleich 2-Leiterschaltung

Leitungsanschluss

LTT-03B, BU ≤1,75mm²

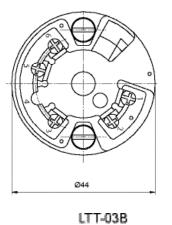
Stromversorgung

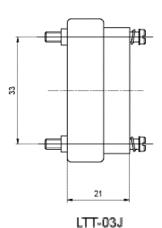
7,5÷30V DC für LTT-03B, LTT-03J 15÷30V DC für LTT-03BU

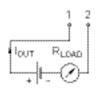
Betriebsbedingungen

- Temperatur -40÷85°C
- Luftfeuchtigkeit ≤95%rel. Luftfeuchtigkeit



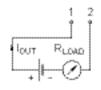








LTT-03BU



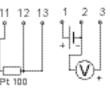
LTT-03T

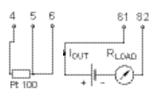


LTT-03J < 1,5mm²

81 82 83 11

LTT-03TU





LTT-03



Bestellmethode

Temperaturwandler

Ausgang 0÷10V: BU, TU

Ausgang 4÷20mA: B, J, T Messbereich: (-20÷20)°C oder anderer

Mit Adapter für die Montage auf 35mm Schiene für B und BU: A

Bestellungsbeispiel:

Umformer LTT-03B-(-20÷20)°C-A