

- Temperaturmessumformer Pt100 nach DIN EN 60751**
- Analogausgänge 0...10 V oder 4...20 mA**
- Kunststoffgehäuse zur Verwendung in trockenen Räumen**

Die Baureihe MINI 72 dient zur Temperaturmessung in trockenen Räumen. Montage auf einer Wand oder direkt auf einer Unterputz-Schalterdose.

Technische Daten

Messbereich: 0...50 °C
 Messfühler: Pt100 nach DIN EN 60751

Zweileitertechnik

Ausgang: 4...20 mA, temperaturlinear
 Speisespannung: 13...30 Vdc, Polarität beliebig

Dreileitertechnik

Ausgang: 0...10 V, temperaturlinear
 Speisespannung: 24 Vdc oder 24 Vac, ± 25 %
 Gehäuse: Kunststoff 75 x 75 mm für Wandmontage oder auf eine Unterputz-Schalterdose

Gewicht: ca. 70 g
 Messtoleranz: < 0,25 % ± 0,15 °C
 EMV: Prüfung nach EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, CE-Zeichen

Art. Nr.

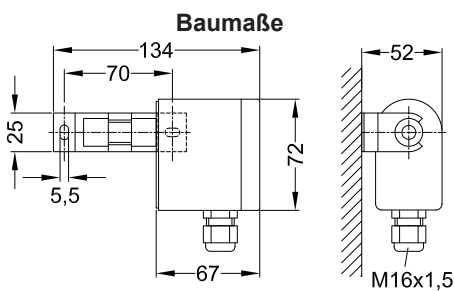
Raumtemperaturmessumformer MINI72

Zweileitertechnik, Ausgang: 4...20 mA
 Dreileitertechnik, Ausgang: 0...10 V

Messbereich: **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**
 Messbereich: **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**

7180
7185

MTA 90



- Außenfühlerversion MTA 90 mit doppelwandigem Fühlerrohr**
- Temperaturmessumformer Pt100 nach DIN EN 60751**
- Analogausgänge 0...10 V oder 4...20 mA**

Die Baureihe MTA 90 dient zur Temperaturmessung in feuchten Räumen oder im Außenbereich. Das Gehäuse hat die Schutzart IP 65, das Fühlerrohr ist doppelwandig als Regen- und Strahlungsschutz ausgeführt.

Technische Daten

Messbereich: -30...0...+40 °C oder -20...0...+60 °C
 Messfühler: Pt100 nach DIN EN 60751

Zweileitertechnik

Ausgang: 4...20 mA, temperaturlinear
 Speisespannung: 13...30 Vdc, Polarität beliebig

Dreileitertechnik

Ausgang: 0...10 V, temperaturlinear
 Speisespannung: 24 Vdc oder 24 Vac, ± 25 %
 Gehäuse: Kunststoff ABS, hellgrau, Schutzart IP 65 nach EN60529

Gewicht: ca. 200 g
 Messtoleranz: < 0,25 % ± 0,15 °C
 EMV: Prüfung nach EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, CE-Zeichen

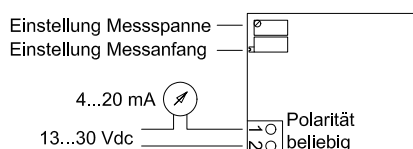
Art. Nr.

Außentemperaturmessumformer MTA90

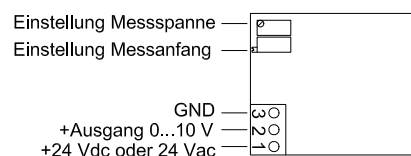
Zweileitertechnik, Ausgang: 4...20 mA
 Dreileitertechnik, Ausgang: 0...10 V

Messbereich: **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**
 Messbereich: **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**

7130
7135



Anschlussschaltbild - Zweileitertechnik



Anschlussschaltbild - Dreileitertechnik