

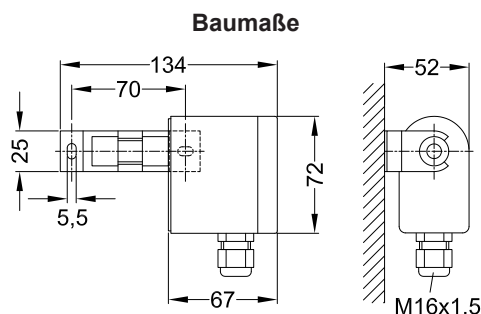


- ❑ Temperaturmessumformer Pt100 nach DIN EN 60751
- ❑ Analogausgang 4...20 mA in Zweileitertechnik
- ❑ Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP 65
- ❑ Fühlerrohr aus 9 mm Edelstahl 1.4571
- ❑ doppelwandiges Fühlerrohr als Strahlungs- und Regenschutz
- ❑ 4 kalibrierte Messbereiche über DIP-Schalter wählbar

Die Baureihe MTA 90-P 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. Elektronik ausgeführt in Mikrokontrollertechnik mit 4 kalibrierten Messbereichen, die über DIP-Schalter wählbar sind.

Technische Daten

Messbereiche:	siehe Tabelle
Messfühler:	Pt100 nach DIN EN 6075143760
Ausgang:	4...20 mA, temperaturlinear
Speisespannung:	13...30 Vdc, Polarität beliebig
Gehäuse:	Kunststoff ABS, hellgrau, Schutzart IP 65 nach EN60529
Gewicht:	ca. 200 g
Messtoleranz:	< 0,25 % ± 0,3 °C
EMV:	Prüfung nach EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, CE-Zeichen



Messbereiche

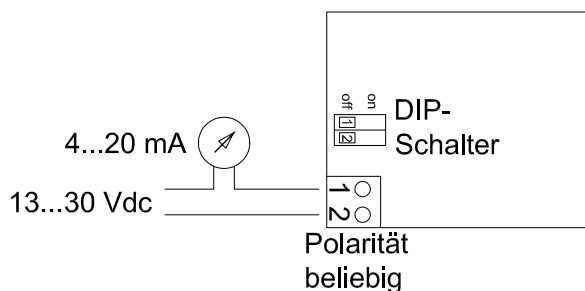
Auflösung 0,1 °C

- | | DIP 1 | DIP 2 |
|---------------------|-------|-------|
| 1. -30...0...+70 °C | off | off |
| 2. -30...0...+40 °C | on | off |
| 3. -20...0...+60 °C | off | on |
| 4. 0...+50 °C | on | on |

DIP 1

DIP 2

Anschlussschaltbild - Zweileitertechnik



Art. Nr.

Außentemperaturmessumformer MTA90-P

Zweileitertechnik, Ausgang: 4...20 mA, **Messbereich: Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**
Temperaturmessung im Außenbereich oder in feuchten Räumen, 4 wählbare Messbereiche

7131