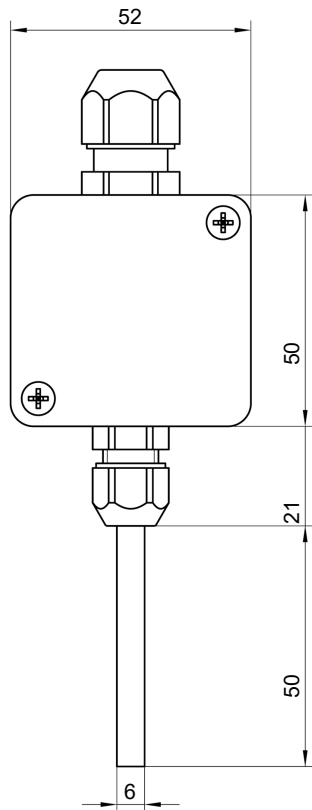


Außen-Widerstandsthermometer TW70



Messelement: Einsatzrohr Edelstahl 1.4571
Meßwiderstand 1x oder 2x Pt100 DIN EN60751

Gehäuse: Werkstoff: Polycarbonat
Schutzart: IP65 gem. DIN EN 60529

Kabelverschraubung: M16 x 1,5
Werkstoff: Polyamid PA6
Klemmbereich: 5 - 10 mm
Schlüsselweite: 19

Einsatztemperatur: -25°C ... +80°C

Bestellkennzeichen



Grundtyp

Meßelement mit 1xPt100/2-Leiter... > A
Meßelement mit 1xPt100/3-Leiter... > B
Meßelement mit 1xPt100/4-Leiter... > C
Meßelement mit 2xPt100/2-Leiter... > D

Ausgang

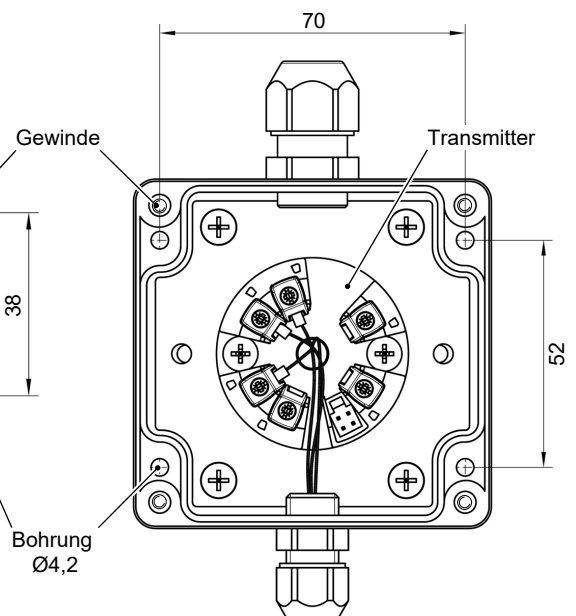
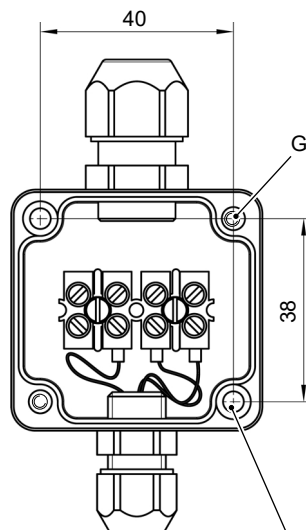
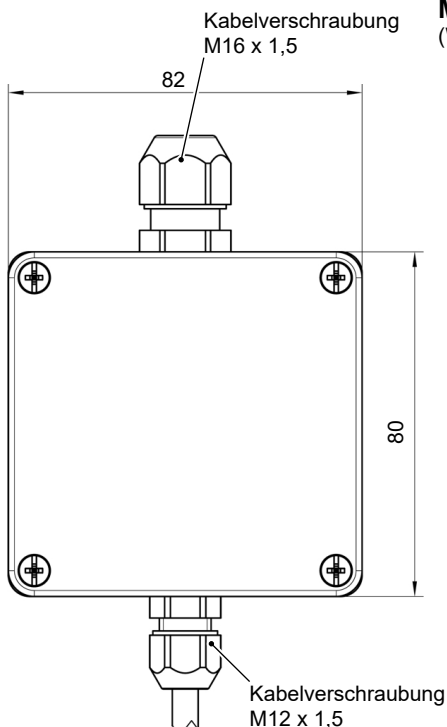
Widerstandsausgang > Y
2-Leiter Transmitter 4-20 mA/24 Vdc* > L
3-Leiter Transmitter 0-20 mA/24 Vdc* > M
(*nur mit Grundtyp 1xPt100/3-Leiter möglich)

Messbereich 2-L Transmitter

ohne Transmitter	>	0	0
-50 ... 0 °C	>	1	0
-50 ... 50 °C	>	2	0
0 ... 50 °C	>	3	0

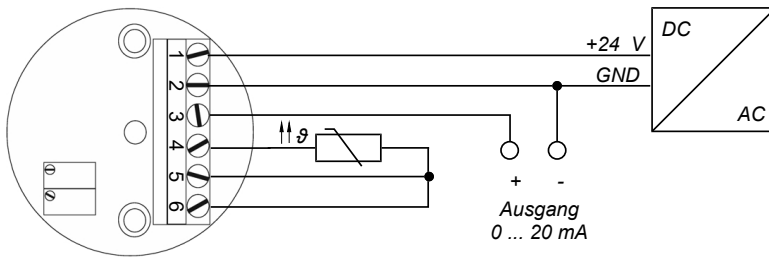
Montage

(Wandbefestigung)

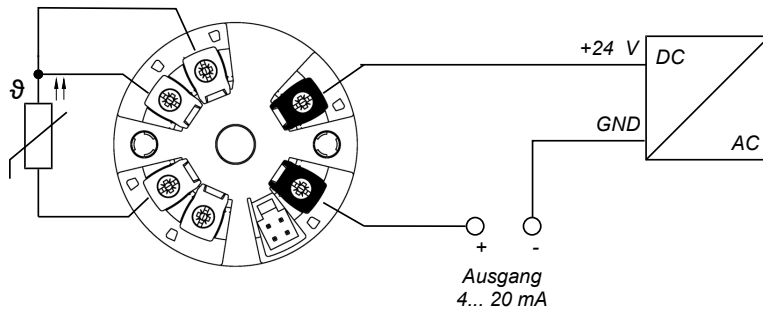


Elektrischer Anschluss

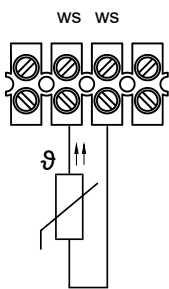
3-Leiter Transmitter (Code M)



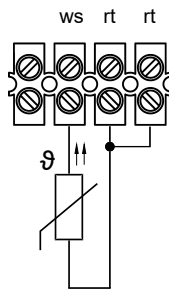
2-Leiter Transmitter (Code L)



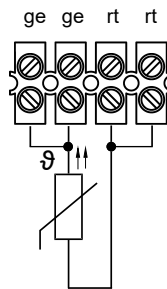
Widerstandsausgang (Code Y)



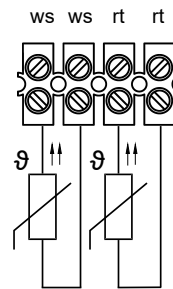
2-Leiter
Code A



3-Leiter
Code B



4-Leiter
Code C



2 x 2-Leiter
Code D



FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH

Bielefelder Straße 37a
D-32107 Bad Salzufflen

Tel.: +49 5222 974-0

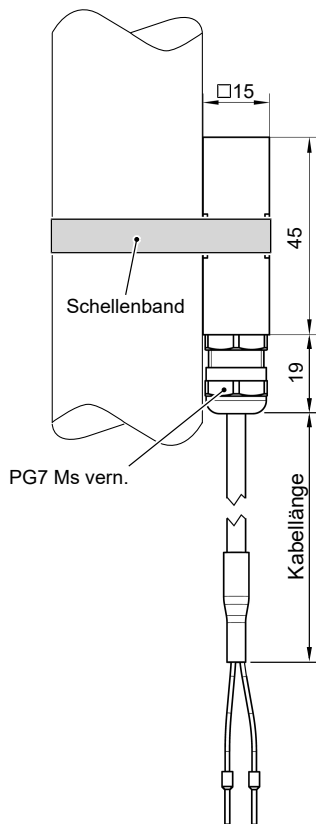
www.fischermesstechnik.de

info@fischermesstechnik.de

Technische Änderungen vorbehalten • Subject to technical changes • Sous réserve de modifications techniques



Anlege-Widerstandsthermometer TW71



Messelement: Meßwiderstand 1x oder 2x Pt100 DIN EN60751

Gehäuse: Werkstoff: Aluminium
Schutzart: IP65 gem. DIN EN 60529

Anschlusskabel: Mantel: Silikon
Aderisolation: PTFE
fest verdrahtet, unterschiedliche Kabellängen

Einsatztemperatur: -50°C ... +180°C

Bestellkennzeichen

T W 7 1 8 0 Y 0 0 0

Grundtyp

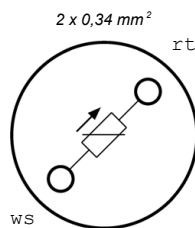
Meßelement mit 1xPt100/2-Leiter... > A
Meßelement mit 1xPt100/3-Leiter... > B
Meßelement mit 1xPt100/4-Leiter... > C
Meßelement mit 2xPt100/2-Leiter... > D
Meßelement mit 2xPt100/3-Leiter... > E

Kabellänge

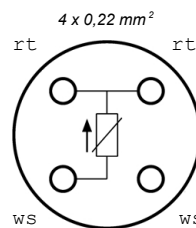
1 m > 1
2 m > 2
3 m > 3
4 m > 4
7 m > 5
10 m > 6
andere Kabellänge > 9

Elektrischer Anschluss

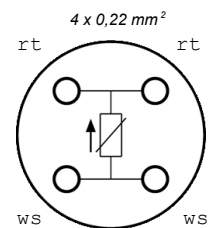
(Anschlusskabel nach Messelement)



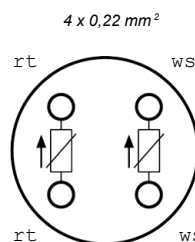
Code A



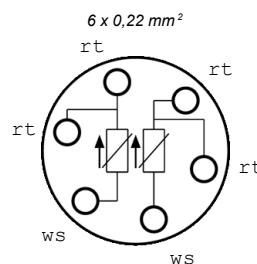
Code B



Code C



Code D



Code E





FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH

Bielefelder Straße 37a
D-32107 Bad Salzuflen

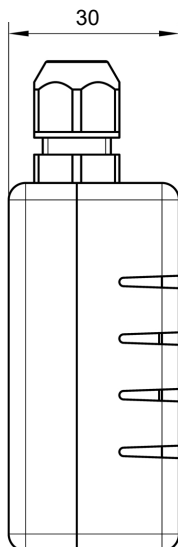
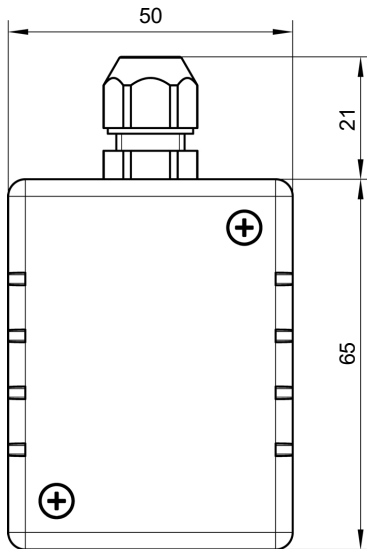
Tel.: +49 5222 974-0

www.fischermesstechnik.de
info@fischermesstechnik.de

Technische Änderungen vorbehalten • Subject to technical changes • Sous réserve de modifications techniques



Raum-Widerstandsthermometer TW72



- Messelement:** Meßwiderstand Pt100 DIN EN60751
4-Leiteranschluss
- Gehäuse:** Werkstoff: Polystyrol
Schutzart: IP30 gem. DIN EN 60529
- Anschlussklemme:** Schraubanschluss mit Zughülse
Leiterquerschnitt: 0,25 mm² ... 2,5 mm²
Anzugsmoment: 0,5 Nm ... 0,6 Nm
- Kabelverschraubung:** M12 x 1,5
Werkstoff: Polyamid PA6
Klemmbereich: 2,5 - 6,5 mm
Schlüsselweite: 15
- Einsatztemperatur:** -10°C ... +65°C

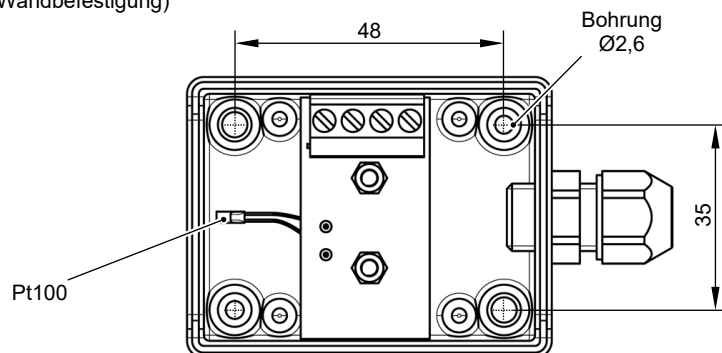
Bestellkennzeichen

T W 7 2

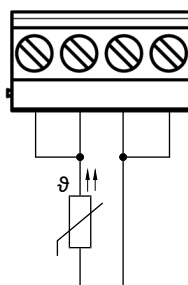
C 9 9 0 Y 0 0 0

Montage

(Wandbefestigung)



Elektrischer Anschluss





FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH

Bielefelder Straße 37a
D-32107 Bad Salzuflen

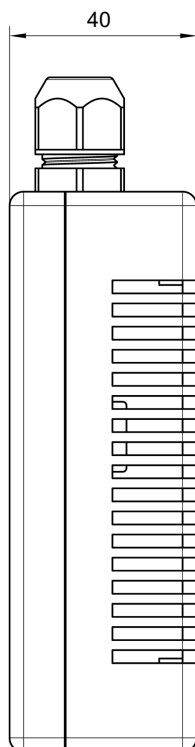
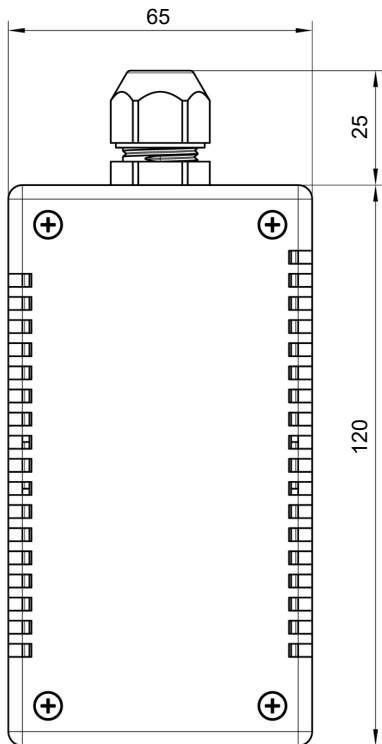
Tel.: +49 5222 974-0

www.fischermesstechnik.de
info@fischermesstechnik.de

Technische Änderungen vorbehalten • Subject to technical changes • Sous réserve de modifications techniques



Raum-Widerstandsthermometer TW73



- Messelement: Meßwiderstand 1x oder 2x Pt100 DIN EN60751
- Gehäuse: Werkstoff: Polystyrol
Schutzart: IP20 gem. DIN EN 60529
- Klemmleiste: Werkstoff: Kresolharz (KrG)
Leiterquerschnitt: 0,33 mm² ... 4 mm²
Anzugsmoment: 0,4 Nm
- Kabelverschraubung: M16 x 1,5
Werkstoff: Polyamid PA6
Klemmbereich: 5 - 10 mm
Schlüsselweite: 19
- Einsatztemperatur: -20°C ... +60°C

Bestellkennzeichen



Grundtyp

- Meßelement mit 1xPt100/2-Leiter... > A
Meßelement mit 1xPt100/3-Leiter... > B
Meßelement mit 1xPt100/4-Leiter... > C
Meßelement mit 2xPt100/2-Leiter... > D

Ausgang

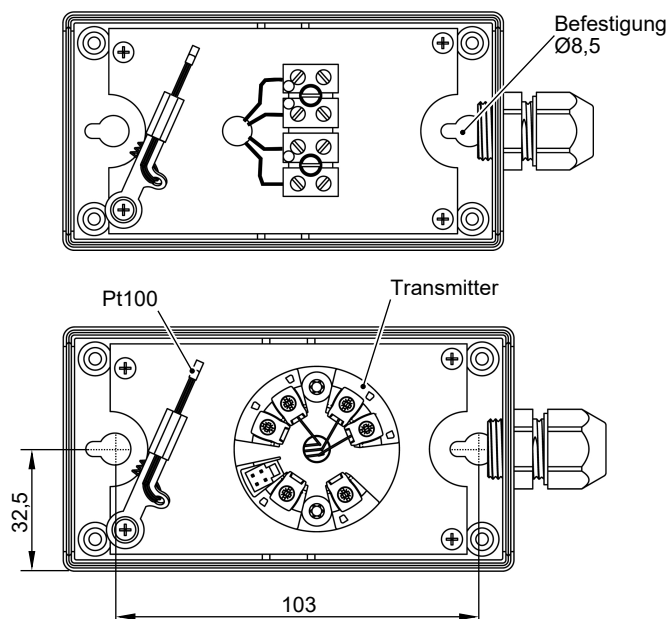
- Widerstandsausgang > Y
2-Leiter Transmitter 4-20 mA/24 Vdc* > L
(*nur mit Grundtyp 1xPt100/3-Leiter möglich)

Messbereich 2-L Transmitter

- | | | | |
|------------------------|---|---|---|
| ohne Transmitter | > | 0 | 0 |
| -50 ... 0 °C | > | 1 | 0 |
| -50 ... 50 °C | > | 2 | 0 |
| 0 ... 50 °C | > | 3 | 0 |

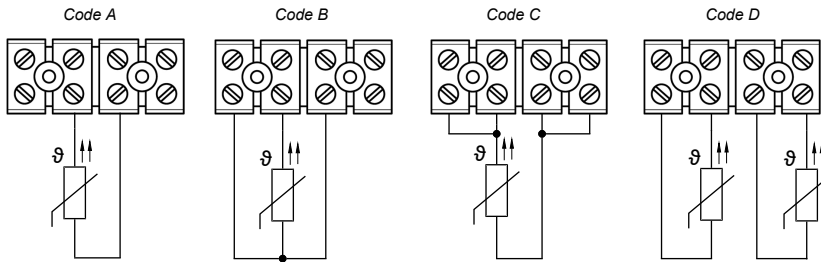
Montage

(Wandbefestigung)

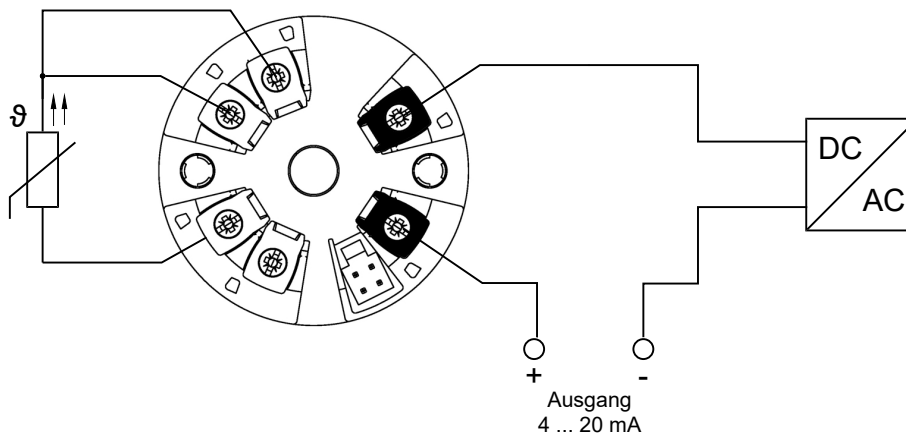


Elektrischer Anschluss

Widerstandsausgang



Transmitterausgang



FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH

Bielefelder Straße 37a
D-32107 Bad Salzuflen

Tel.: +49 5222 974-0

www.fischermesstechnik.de
info@fischermesstechnik.de

Technische Änderungen vorbehalten • Subject to technical changes • Sous réserve de modifications techniques

