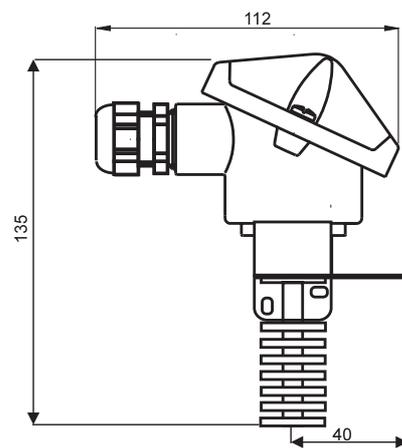
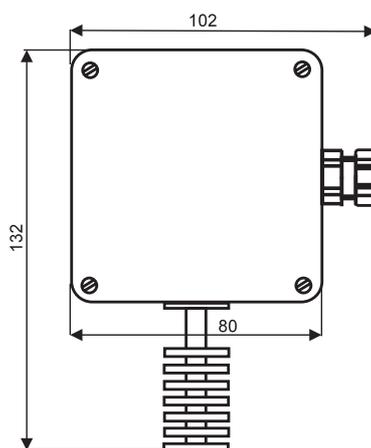


Widerstandsthermometer *omnigrad TST 434*

zur Umgebungstemperaturmessung



Allgemeines

In diesem Widerstandsthermometer ist ein Platin-Meßwiderstand (PT100) montiert.

Er bietet:

- hohe Genauigkeit
- außergewöhnliche Langzeitstabilität

Anwendung

Das Widerstandsthermometer dient zur Temperaturmessung in Räumen oder im Außenbereich. Die Temperatur kann als Ohm-Wert oder bei montiertem Kopftransmitter als 4 ...20 mA Signal entnommen werden.

Es ist zur Wandmontage vorgesehen.

Technische Daten :

Sensor	Platin-Meßwiderstand, 1xPt100 (100 Ω bei 0 °C)
Widerstand	gemäß DIN IEC751, Klasse A oder B, andere auf Anfrage
Toleranz	
Schutzrohr	8 mm Rohr mit 20 mm Rippen
Maße	Aluminium, passiviert
Werkstoff	
Gehäuse	80 x 82 x 55mm (Polykarbonat)
Maße	Anschlußkopf DIN 43729 Form B (Aluminium)
Werkstoff	Polykarbonat, hellgrau RAL7035 Aluminium, mit Epoxidlack beschichtet: Unterteil blau RAL5012 Deckel hellgrau RAL7035
Umgebungs- temperatur	-30 °C bis +100 °C ohne montiertem Kopftransmitter -20 °C bis +80 °C mit montiertem Kopftransmitter
Kabelverschraubung	PG9 (80 x 82 x 55mm) PG16 (Anschlußkopf)

Endress+Hauser

Unser Maßstab ist die Praxis



Produktübersicht

Widerstandsthermometer TST 434 für Außenmontage, IP 55 (IEC 751)

Anschlußart

- K mit Anschlußsockel
- J mit Montageplatte für Kopftransmitter

Sensortyp, Klasse, Schaltung

- 1B3 1xPt100, Klasse B, 3-Leiterschaltung
- 1A3 1xPt100, Klasse A, 3-Leiterschaltung

Anschlußkopf

- A Anschlußkopf Alu beschichtet; IP 65
- G Anschlußkopf Polycarbonat

Kopftransmitter mit Auswahl

- 0 Kopftransmitter nicht eingebaut
- 1 Kopftransmitter gemäß getrennter Pos.
- A 2-Draht Meßumformer 0... 50 °C TMT 137-RA0
- B 2-Draht Meßumformer 0... 100 °C TMT 137-RB0
- C 2-Draht Meßumformer 0... 150 °C TMT 137-RC0
- D 2-Draht Meßumformer 0... 200 °C TMT 137-RD0
- E 2-Draht INTENSOR Cal. spez. TMD 830-R2A1
- F 2-Draht PCP Cal. spez. TMD 831-SA21
- G 2-Draht PCP gal. isol. spez. TMD 831-SB21
- 9 anderer

TST434-



Deutschland

Endress+Hauser
Meßtechnik GmbH+Co.
Techn. Büro Teltow
Potsdamer Str. 12a
14513 Teltow
Tel. (0 33 28) 43 58-0
Fax (0 33 28) 43 58 41

Endress+Hauser
Meßtechnik GmbH+Co.
Techn. Büro Frankfurt
Eschborner Landstr. 42
60489 Frankfurt
Tel. (0 69) 9 78 85-0
Fax (0 69) 7 89 45 82

Endress+Hauser
Meßtechnik GmbH+Co.
Techn. Büro Hamburg
Am Stadtrand 52
22047 Hamburg
Tel. (0 40) 69 44 97-0
Fax (0 40) 69 44 97-50

Endress+Hauser
Meßtechnik GmbH+Co.
Techn. Büro Stuttgart
Mittlerer Pfad 4
70499 Stuttgart
Tel. (07 11) 13 86-0
Fax (07 11) 1 38 62 22

Endress+Hauser
Meßtechnik GmbH+Co.
Büro Hannover
Brehmstraße 13
30173 Hannover
Tel. (05 11) 2 83 72-0
Fax (05 11) 28 17 04

Endress+Hauser
Meßtechnik GmbH+Co.
Techn. Büro München
Stettiner Straße 5
82110 Germering
Tel. (0 89) 8 40 09-0
Tx. 528 196
Fax (0 89) 8 41 44 51

Österreich

Endress+Hauser
Meßtechnik GmbH+Co.
Techn. Büro Ratingen
Eisenhüttenstraße 12
40882 Ratingen
Tel. (0 21 02) 8 59-0
Fax (0 21 02) 85 91 30

Endress+Hauser
Ges.m.b.H.
Postfach 173
1235 Wien
Tel. (02 22) 8 80 56-0
Tx 114 032
Fax (02 22) 8 80 56 35

Schweiz

Endress+Hauser AG
Sternenhofstraße 21
4153 Reinach/BL 1
Tel. (0 61) 7 15 62 22
Fax (0 61) 7 11 16 50

Vertriebszentrale
Deutschland:

03.96

Endress+Hauser Meßtechnik GmbH+Co. • Postfach 22 22
79574 Weil am Rhein • Tel. (0 76 21) 975-01 • Fax (0 76 21) 97 55 55

Endress + Hauser

Unser Maßstab ist die Praxis

