



PRODUKTDATEN

PT-100 RTD-TEMPERATURFÜHLER

ANWENDUNGSBEREICHE

Der PT-100 Temperaturfühler dient als Regeleingabe für Frostschutz und Temperaturhaltung bei Begleitheizungs-Anwendungen, bei denen Temperaturfühler in Rohrwänden oder Kesselwänden benötigt werden.

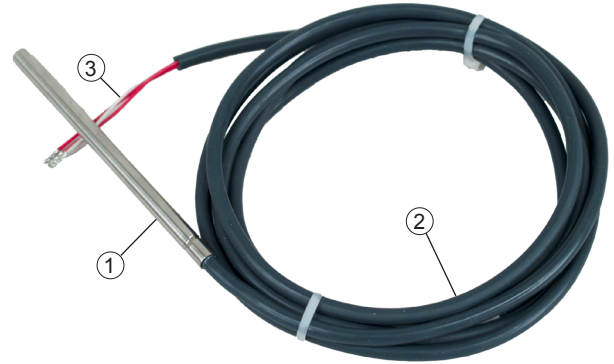
Der PT-100 wird mit dem Terminator Electronic Control-Modul (ECM) verwendet.

TECHNISCHE DATENWERTE

RTD-Leitungskabel.....	3 x 0,25 mm ² Teflon-isoliert
RTD-Leitungskabel-Außenmantel	Silikon
Widerstand	100 Ohm bei 0 °C
Mantelmaterial	321 Edelstahl
Genauigkeit	Klasse B (DIN60751)
Kabellänge ¹	2 Meter
Temperaturbereichskabel	-60 bis +260 °C

Hinweise

1. Längere Kabel sind verfügbar. Zusätzliche Informationen können Sie bei Thermon erfragen.
2. Der Außenmantel ist schwarz für den Temperatursensor, rot für den Begrenzer-Sensor.



AUFBAU

1. RTD-Sonde (Länge 100 mm)
2. RTD-Silikon-Außenmantel²
3. RTD-Leitungskabel

THERMON Die Begleitheizungsspezialisten®

ISO 9001
REGISTERED

Europazentrale: Boezenweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Niederlande • Telefon: +31 (0) 15-36 15 37
Unternehmenszentrale: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
Für das Thermon-Büro in Ihrer Nähe besuchen Sie uns unter ... www.thermon.com

Datenblatt TEP0148G-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedruckt in den USA • Änderungen vorbehalten.