



PRODUCTSPECIFICATIES

# PT-100 RTD-TEMPERATUURSENSOR

## TOEPASSING

De PT-100 temperatuursensor is ontworpen om te worden gebruikt als controle-invoer voor vorstbescherming en temperatuurhandhaving in verwarmingstoepassingen waarbij het opmeten van de temperatuur van de leidingwand of tankwand vereist is.

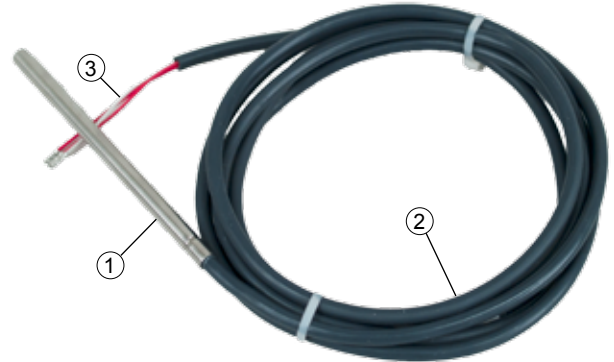
De PT-100 is bedoeld om te gebruiken met de terminator elektronische regelaar (ECM).

## KLASSEN

RTD-aansluitdraad ..... 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> teflon geïsoleerd  
RTD-aansluitdraad buitenmantel ..... siliconen  
Weerstand ..... 100 Ohm bij 0 °C  
Mantelmateriaal ..... 321 roestvrij staal  
Precisie ..... klasse B (DIN60751)  
Kabel lengte<sup>1</sup> ..... 2 meter  
Temperatuurbereik kabel ..... -60 °C tot +260 °C

### Opmerkingen

1. Langere lengtes zijn beschikbaar. Neem contact op met Thermon voor aanvullende informatie.
2. De buitenmantel is zwart voor de regelsensor, rood voor de begrenzingssensor.



## CONSTRUCTIE

1. RTD-sonde (lengte 100 mm)
2. RTD - siliconen buitenmantel<sup>2</sup>
3. RTD - aansluitdraden

**THERMON The Heat Tracing Specialists®**

ISO 9001  
REGISTERED

Europees hoofdkantoor: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Nederland • Telefoon: +31 (0) 15-36 15 37  
Wereldwijd hoofdkantoor: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, • TX 78667-0609 • Telefoon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
Voor de dichtstbijzijnde Thermon-vestiging bezoekt u ons op [www.thermon.com](http://www.thermon.com)

Formulier TEP0148D-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS. • Alle informatie onder voorbehoud.