



## Pt100-givare med anslutningskabel

### Modell 7100000, beställningsvara



#### Konstruktion

Pt100-element utan skyddsör, med anslutningsledning.

#### Exempel på användningsområde

Temperaturmätning av lufttemperatur i rena miljöer.

#### Max.temp.

Mättdel: se Signalanslutning

Anslutningskabel: se Signalanslutning

#### Mätelement (IEC 60751)

Pt100 klass A

Pt100 1/3 DIN

Pt100 1/5 DIN

#### Signalanslutning

2, 3, eller 4-trådskoppling.

#### Anslutningsalternativ

Fria ledare

Kontakt enligt spec.

#### Kabelkonstruktion

PVC-isolerad

#### Benämning

PFSK

#### Max. temp.

80 °C

FEP-isolerad

TEXSTEX

200 °C

Silikon-isolerad

TEXSITW

180 °C

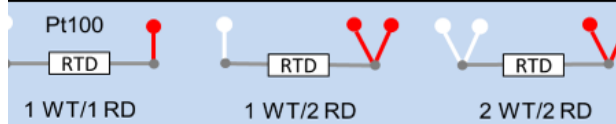
#### Kabellängd

L1 efter önskemål

#### Färgkoder

Enligt IEC 60751. Pentronic levererar normalt 4-trådsanslutning som enkelt kan omvandlas till 3- eller 2-trådsanslutning genom att skära av en ledare eller parallellkoppla båda ledarna på varje sida. Jämför figuren nedan.

#### Signalanslutning



#### Certifikat

Mätvärde: Provningsintyg EN10204 3.1