

Pt100 Flödestemperatur

Modell 7908000

Konstruktion

Pt100-element monterat i kopparkropp med anläggningsyta anpassad till rörets diameter. Yttre isolerhus för att minimera värmeförluster.

Montering utan ingrepp i rörsystemet.

Mätkropp med kabel kan enkelt demonteras för att t ex kalibreras.

Exempel på användningsområde

Temperaturmätning inom läkemedels- och livsmedelsindustrin.

Max. temperatur

Mätbel & hus: 130 °C

Kabel: 180 °C

Mätbel

Mätelment: Pt100,
klass A (IEC 60751)

Material skyddsror: EN 1.4435

Kapslingsklass: IP65

Dimensioner och artikelnummer

Artikelnr	ØD Rördiam.	L
7908001-001	12 mm	5000 mm
7908001-002	18 mm	5000 mm

För andra dimensioner kontakta Pentronic.

Isolerhus

Material: acetalplast (vit)

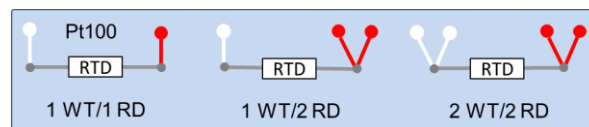
Processanslutning

Huset monteras runt röret med två M5 skruvar.

Signalanslutning

Silikon-isolerad kabel TEXSITW 4 x 0,22 mm²

2-, 3- eller 4-trådsanslutning enligt bilden.



Certifikat

Mätvärde: Provningsintyg EN10204 3.1