

PT100 TEMPERATURFØLERE

For rørmontering

ALTF1-15X20.3M3L

PT100 for rørmontering, -50..400 °C, 3-leder 3 m kabel

- Utvendig montering
- -50°C til +400 °C
- 3-leder
- 3 m stålflettet kabel



PRODUKTBESKRIVELSE

PT100 for rørmontering i aluminiumshus.

Føleren er avrund på undersiden for å passe utenpå et rør og holdes på plass med en slangeklemme.

Anbefalt rørdiameter er 25-30 mm for den avrundede.

Det finnes også en versjon som er flat mot underlaget.

Denne kan benyttes på større rør og overflater.

Som tilbehør finnes også slangeklemmer for 20-40 mm eller 40-100 mm rørdiamter.

Artikkelnr :

SB-20-40

SB-40-100

PT100 og PT1000 temperaturfølere eller temperatursensorer benyttes for å måle temperaturen.

ALTF.. er 3-leder PT100 følere, hvor den ene lederen kan isoleres vekk ved 2-leder motagere som f.eks display, regulator mm

Eksempler på brukområder:

- Temperaturen på væske i en tank
- Temperaturen på gass i et rør
- Temperaturen på luft i et ventilasjonsrør
- Temperaturen på en motor

PT100 og PT1000 skiller seg på at de har 100 ohm ved 0 °C, respektive 1000 ohm.

Ved økt temperatur øker motstanden.

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

| | |
|----------------------|--------|
| Temperaturområde fra | -50 °C |
| Temperaturområde til | 400 °C |

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Godkjenninger | CE |
| Signaltype | Pt100 |
| Diameter | 15 mm |
| Lengde | 20 mm |
| Nøyaktighetsklasse | Klasse B |
| Vekt | 0,12 kg |
| Kabellengde | 3000 mm |
| Materiale giverhus | Aluminium |
| Montering | For påveggsmontering |
| Materiale kabel | Glassfiberisoleret med stålflette |
| Temperaturløp kabel fra | -50 °C |
| Temperaturløp kabel til | 400 °C |

