

## ATF / ATM

### Temperaturtransmitter

#### ATF2.PT100

Temperaturføler PT100 2-leder for veggmontering - 50/90°C

- Veggmontering
- -50 °C til +90 °C
- PT100 eller analogt utsignal
- 2-leder



### PRODUKTBESKRIVELSE

PT100 temperaturfølere eller temperatursensorer benyttes for å måle temperaturen. Disse fås også med analogt utsignal (4-20 mA eller 0-10 V DC)

Bruksområde for disse følerne er eksempelvis: fryserom, kjølerom, innendørs i industrilokaler, verkstedhaller, drivhus, server rom, batteri rom, applikasjoner innen vannkraft og vann avløp kummer, tog tunneller, bil tunneller, teknisk rom mm.

Nøyaktighet for transmitterne er toleransen til PT100 klasse B, samt  $\pm 0,2\%$  + nøyaktighet av 20 mA eller 10 V.

Boksen er i hvit polykarbonat og er IP65, størrelsen er 58 x 65 mm

PT100 øker sin motstand ved økt temperatur. Den er på 100 ohm ved 0 °C. For tabell for dette, se Generell informasjon.

PT100 givere kan skjøtes med vanlig kabel.

## TEKNISKE DATA

### GENERELL DATA

Temperaturområde fra	-50 °C
Temperaturområde til	90 °C
Signaltype	Pt100
IP-klasse	IP65
Materiale hus	Polykarbonat
Temperaturtoleranse hus til	90 °C

<b>Tilkobling</b>	2-leder
<b>Temperaturtoleranse hus fra</b>	-50 °C
<b>Montering</b>	Vegg
<b>Sensorelement</b>	Rustfritt stål Ø6 x 35 mm
<b>Elektrisk tilkobling</b>	Koblingshus
<b>Materiale givere</b>	Rustfritt stål

