

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

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

