

PT100 RINGSENSOR

For rørmontasje

19PT015L6000.00

Pt100 2-wire Ø15-50mm 6m cable Silicone



- Pt100
- Fra Ø15-300 mm
- 0...400 °C

PRODUKTBESKRIVELSE

Denne temperaturføleren er spesialdesignet for nøyaktig måling av overflatetemperatur på rør og sylindriske installasjoner. Ringsensor er en justerbar ring i rustfritt stål, som sikrer enkel og fleksibel montering direkte på rørledningen uten behov for inngrep i selve prosessmediet.

Sensoren leveres i flere varianter, inkludert både motstandstermometre (RTD) og termoelementer, med måleområde opptil 350 °C for RTD og 400 °C for termoelementer. Den robuste konstruksjonen gjør den godt egnet for krevende industrielle miljøer.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

- **Tilgjengelige sensortyper:** Pt100, Pt500, Pt1000 (RTD), samt J, K, T (termoelementer)
- **Nøyaktighetsklasser:**
 - RTD: Klasse A eller B (PN-EN 60751)
 - Termoelementer: Klasse 1 eller 2 (EN 60584-1)
- **Tilkobling:** 2-, 3- eller 4-leder konfigurasjon for RTD
- **Termoelement:** Med isolert eller jordet målepunkt
- **Kabel:** Glassfiberisolerte ledere med flettet rustfri kappe for ekstra beskyttelse

Dette er en ideell løsning for temperaturmåling der inngrep i prosesslinjen ikke er ønskelig, som i varmesystemer, prosessanlegg og HVAC-installasjoner.

Finnes ikke ønskede spesifikasjoner i listen, ta kontakt med oss

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

Temperaturområde fra	-50 °C
Temperaturområde til	200 °C
Signaltype	Pt100
Lengde	6000 mm
IP-klasse	IP67
Måleprinsipp	PT100, 2-tråd