



Neuron PT100 Process Connection

Neuron Wireless PT100 Process Connection er utviklet for å måle temperaturer og formidle måledata til Neurons skyløsning. Sensoren kommer med 6x100mm sensorelement og 1 m ledning mellom sensorelement og elektronikkenhet. Integriert batteri med opptil 10 års levetid. Man får enkelt tilgang til måledata via web og app på telefon.

Sensoren knyttes til Neuron Gateway som videre kommuniserer med Neurons skyløsning. Kontinuerlig måling og umiddelbar varsling ved avvik sikrer dine verdier. Toveis kommunikasjon gjør det mulig å endre parametre slik som for eksempel målefrekvens.

Alarmgrenser settes enkelt opp via web-tilgang og alarmer kan mottas blant annet via e-post eller SMS. Sensoren knyttes raskt og enkelt opp i systemet ved hjelp av QR-kode på sensor og egen app på telefon.

Eksempel på bruksområder:

- Logging av kjølevannstemperatur
- Industriprosesser
- Kjøleolje i transformatorer

Fordeler

- ▶ Trådløs sensor med integriert batteri
- ▶ Umiddelbar varsling ved avvik
- ▶ Enkel montering og oppstart
- ▶ Lang batterilevetid, opptil 10 år
- ▶ Trådløs teknologi for krevende omgivelser

Neuron PT100 Process Connection



Spesifikasjon

Varenummer	422328
Måleområde	-50°C to +250°C
Oppløsning	0.1°C
Målefrekvens	Hvert 3 sekund
Sendefrekvens	Sender hvert 2 minutt, eller når grenseverdi for akuttssending er nådd, se under
Grense for akuttssending	2°C
Radiofrekvens	868 - 870 MHz
Batteritype	Li-SOCI2 (3.6V)
Batterilevetid*	Opptil 10 år
IP-grad	IP67
Materialer	316 Stainless Steel / POLYBlend 65 FS
Omgivelsestemperatur	-40 - 85 °C
Prosesstilkobling	¼" BSPP
Dimensjoner	Element 6x100mm, Sensor: 37x23x14mm.

*Avhenger av målefrekvens, antall akuttssendinger og omgivelsestemperatur