

PR5437 – Transmitter med 2 sensorinnnganger

PR Electronics setter med dette en ny standard for ytelse og fleksibilitet innen krevende industriell temperaturmåling. Den nye temperaturtransmitteren har et helt unikt kompakt design. Med hele 7 tilkoblingsterminaler kan denne kobles til både 2 x 4-leder RTD's eller potensiometer.



Den nye PR5437 er utviklet for applikasjoner hvor det kreves temperaturmåling med høy integritet, nøyaktighet og pålitelighet over tid. Ved å koble 2 sensorer til transmitteren er det mulig å validere måleverdien samtidig som man har en backup dersom en av sensorene feiler. Transmitteren er beregnet for tøffe miljøer og kan operere i omgivelsestemperaturer fra -50°C til +85°C.

Sensorredundans og deteksjon av avdrift på måleverdien sikrer maksimal oppetid. Diagnoseinformasjon i henhold til NAMUR NE107 hjelper deg å oppdage problemer med målingen på et tidlig stadiet. Du kan derfor gjøre vedlikehold og preventive tiltak før målingen faktisk feiler. Med full IEC61508 functional safety assessment opp til SIL3 kan PR5437 benyttes i kritiske sikkerhetsapplikasjoner.

Lær mer om produktet her:

[>>> Produktsider på nett](#)

[>>> Introduksjonsfilm](#)

KROHNE kan levere et bredt spekter av temperaturinstrumenter. Ta kontakt for komplett tilbud på komplett sammenstilt instrument bestående av målelomme, sensor, hus og transmitter.

PR Electronics er en dansk produsent av produkter for signalbehandling innen industri og prosesskontroll. Produktene kjennetegnes med høy kvalitet og anvendelighet i krevende applikasjoner hvor signal skal formidles fra felt til kontrollsystem. PR Electronics er representert i Norge gjennom KROHNE Instrumentation.

www.prelectronics.com



Om KROHNE:

Krohne er en komplett leverandør av måletekniske løsninger for mengde, trykk, temperatur, nivå og analyse til prosessindustrien. Grunnlagt i 1921 og hovedkontor i Duisburg, Tyskland. KROHNE har ca 3700 ansatte og er representert på alle kontinenter. Fra vårt kontor i Moss utføres salg, teknisk support, landsdekkende service, lokalt varelager, kurs og opplæring. KROHNE står for innovasjon og høy kvalitet og er blant de ledende innen industriell måleteknologi.

Vennlig hilsen:
KROHNE Instrumentation
Dillingtoppen 21
NO-1570 Dilling
NORWAY
www.krohne.com

