

PR electronics introducerer 5437 – En 2-tråds HART temperatur-transmitter med ægte dobbelt følerindgang

Den nye PR 5437 sætter markedsstandarden med hensyn til fleksibilitet og ydeevne. Det kompakte 7-terminalers design gør, at transmitteren kan håndtere det største antal kombinationer for dobbelt følerindgang på markedet. Der er ikke længere nogen grundt til at gå på kompromis ift. følerstype og antal ledere - 2 stk. 4-tråds RTD-følere og potentiometre kan nemt tilsluttes.

Den nye PR 5437 giver kunderne mulighed for at beskytte processer med høj integritet, såsom ved afbrændingstårne eller reaktorer, gennem løbende kontrol og validering af procesværdier samt automatisk backup i tilfælde af en fejl på den primære føler. 5437 har den bedste nøjagtighed, stabilitet og pålidelighed og kan monteres i et meget bredt omgivelses-temperaturområde på -50°C...+85°C.

PR 5437 tilbyder både følerredundans samt følerafdriftsdetektering, hvilket sikrer maksimal opetid og stabilitet i processen. Kompatibilitet med NE107-kompatibel optimerer forebyggende vedligehold og giver forbedrede muligheder fejldiagnosticering. En fuld IEC 61508-2010 funktionel sikkerhedsvalidering op til SIL 3-niveau gør, at PR 5437 kan anvendes i selv meget kritiske applikationer med krav om høj sikkerhed.

Desuden sikrer patenteret teknologi og et innovativt design, at PR 5437 ikke kun giver den bedste ydeevne på markedet i dag, men også på den lange bane ud i fremtiden.

"Vi er stolte over at kunne præsentere denne helt nye generation af HART-transmittere til vores kunder, og vi er overbeviste om, at de vil blive godt modtaget" siger Kim Rasmussen, CEO hos PR electronics. "Specielt vil kunder, der har krav om meget nøjagtige målinger, ved en omgivelsestemperatur i området -50°C...+85°C, og som arbejder med en høj procesintegritet, finde PR 5437 aldeles nyttig, da den oveni også har en fuld funktionel sikkerhedsvalidering til SIL 2- / SIL 3-niveau."

Mere information

Mizi Rahbek Lauritsen

Head of Global Marketing

M: mlau@prelectronics.com

T: +45 86 37 26 77