

## **PR electronics introducerar 5437 – En äkta 2-tråds HART temperaturtransmitter med 2 separata givaringångar**

Den nya PR 5437 sätter riktmärket för prestanda och flexibilitet, genom sin unika och mycket kompakta 7-plints konstruktion, vilket ger det bredaste urvalet av ingångskombinationer för dubbla givare på marknaden. Från 2 x 4-tråds RTD till potentiometeringångar, nu behöver det inte längre kompromissas med givartyper.

Den nya PR 5437 låter kunderna skydda processer med hög integritet, t.ex. i facklings-torn eller reaktorer, med en automatisk reserv i händelse av fel på primär givare, medan man kontinuerligt kontrollerar processvärdenas validitet. Den ger också bästa noggrannhet, stabilitet och tillförlitlighet över ett större omgivande temperaturområde på -50 ° C ... + 85 ° C.

Dessutom, säkerställer givarredundans och driftdetektering maximal upptid och processgiltighet, medan NAMUR NE107-överensstämmelsen gör det enklare för processdiagnostik och förebyggande underhållsplanering. En fullständig IEC 61508-2010 funktionell säkerhetsutvärdering upp till SIL 3 innebär också att man kan lita på att PR 5437 presterar i de mest kritiska säkerhetsapplikationerna.

Dessutom, säkerställer patenterad teknik och innovativ konstruktion att PR 5437 inte bara ger bästa prestanda på marknaden idag, men skyddar också investeringarna långt in i framtiden.

"Vi är stolta över att presentera den här helt nya generationen HART-transmitter till våra kunder och är övertygade om att de kommer att välkomna den positivt, säger Kim Rasmussen, VD på PR electronics. "Speciellt våra kunder som kräver mycket noggrann mätning vid ett omgivande temperaturområde på -50 ° C ... + 85 ° C och arbetar med processer med hög integritet, kommer att finna PR 5437 användbar eftersom den har en fullständig funktionell säkerhetsutvärdering av SIL 2 / SIL 3."

Mer information

**Mizi Rahbek Lauritsen**

Head of Global Marketing

M: mlau@prelectronics.com

T: +45 86 37 26 77