

# Transmitter PR5332

## Pt100 4-trådsmätning med exceptionell mätnoggrannhet



Artikelnummer 15-55332

Pentronic utökar sitt program för PR produkter med en nylanserad

transmitter som är speciellt anpassad för Pt100 temperaturgivare med 4-20mA utgång. Modell PR5332 med 4-trådsinkoppling. Med denna enhet är det nu möjligt att utföra 4-tråds mätning med de flesta av Pentronics lagerförda Pt100 temperaturgivare.

PR5332 har en konfigurerbar utsignal och en exceptionell mätnoggrannhet, exempelvis  $\pm 0,05^\circ \text{C}$  över mätområdet  $0-100^\circ$  (max mätområde  $-200\dots 850^\circ \text{C}$ ) vilket gör den mycket lämplig i farmaceutiska och medicinska applikationer. Den är en prisvärd ersättare till den populära modellen PR 5331, rådfråga gärna försäljningsingenjör på Pentronic.

Som vanligt kan denna variant av transmitter konfigureras med PRs mjukvara och tillhörande USB-kabel men Pentronic konfigurerar gärna enligt beställning innan leverans. Enheten kan också mäta linjär resistans upp till 5 kohm förutom alla vanliga resistanstermometrar.

Vid användning av normal Pt100 kabel (AWG24) behöver man begränsa kabellängden till ca 25 meter mellan temperaturgivare och PR5332.

Matningsspänning från 7,2 till 35 DC.

För ytterligare information, kontakta Pentronic

2019-01-28



**PENTRONIC**

Bergsliden 1, SE-593 96 Västervik, Sweden  
Tel. +46 490-25 85 00, Fax. +46 490-237 66  
info@pentronic.se, www.pentronic.se