

Referentie: ICD-Q&A-TC-002 - SSS op het display – Sensor error

Onderwerp: Ik krijg SSS op het display.

Laaste revisie: TRB 10-12-2007

Producten: Digitale Temperatuurregelaars

Vraag:

Ik zie drie keer een 5 in het display van mijn regelaar:
Zichtbaar op het display :



Antwoord:

Dit is geen 555 maar een SSS. Het zijn drie S'sen.

Deze "error melding" geeft aan dat er een Sensor Error wordt waargenomen aan de ingang van de regelaar.

Deze sensor error kan worden veroorzaakt door een van de onderstaande oorzaken:

- 1) Het Pt-100 element of het Thermokoppel is defect.
- 2) De aansluiting van een van de draden naar het Pt-100 element of het Thermokoppel is onderbroken
- 3) Bij gebruik van Pt-100 element: kortsluiting tussen de aansluitdraden van het element
- 4) De verkeerde sensor is aangesloten of ingesteld.

Dit betekent dat er een verkeerde temperatuur opnemer gebruikt wordt. Er zijn verschillende soorten opnemers. De bekendste zijn het Pt-100 element en het Thermokoppel.

Wanneer een PT-100 op een regelaar wordt aangesloten en een Thermokoppel is ingesteld als ingang (of andersom), dan komt deze foutmelding ook op het display.

Controleer de aansluitingen van de sensor, de sensor zelf en controleer welk type sensor is ingesteld op de regelaar.