

Regelaar Envirostat HTE/FP4i

De envirostat is een elektronische thermostaat die speciaal ontworpen is voor het regelen van verwarmingskabels voor het vorstvrij houden van leidingen en tanks. Voorzien van CE markering en RoHS conform.



Algemeen

Stel de thermostaat in op de gewenste temperatuur tussen 0 en 40 °C. Op het moment dat de sensortemperatuur onder de ingestelde waarde komt, schakelt de verwarmingskabel in. De STATUS-LED zal gaan branden. Ongeveer 1 seconde voor het inschakelen van de verwarming, schakelt de soft start in. Als de sensortemperatuur gelijk of hoger is dan ingestelde waarde, zal de verwarming uitschakelen. STATUS-LED gaat uit.

Huikeshoven Service:

- Engineering/Ontwerp en Advisering
- Montage op Lokatie
- Inspectie van tracinginstallaties
- Groot assortiment aan voorraad
- Snelle leveringen

Huikeshoven BV is specialist in industriële elektrowarmte
Als importeur/groothandel leveren wij de volgende producten

- Tracing systemen
- Ribbenbuiskachels
- Vatverwarmers
- Verwarmde dekens en slangen
- Verwarmingselementen

Voor ons volledige programma, bezoek onze websites www.huikeshoven.nl

Toepassing

- Vorstvrij houden
- Leidingen en tanks
- Temperatuur onderhoudssystemen



Voordelen

- Zeer eenvoudige installaties en bediening
- Inclusief sensor (2 meter lengte, te verlengen tot maximaal 10 meter)
- Geïntegreerde soft start wat de thermostaat bij uitstek geschikt maakt voor zelflimiterende verwarmingskabels
- Gebruik van betrouwbare solid state relais met een lange levensduur: 20 A /230 V
- Robuust en onderhoudsvrij
- (Storings-)meldingen:

Indicatie van aanwezige spanning en inschakeling

Indicatie van storing in verwarmingskabel, voeding en sensor

Technische Specificatie

- Temperatuurbereik 0..40°C
- Beschermklasse: IP 65
- Voedingsspanning: 230V AC +/- 10%
- Frequentie: 50 Hz
- Schakelvermogen: max 4 kW
- Max belasting: 20 Amp.
- Temp. nauwkeurigheid: 1°C
- Stand by verbruik: 15mA
- Storingsmelding: op sensor en verwarmingskabel
- Indicaties: status en voedingsspanning
- Wartel: 8 mm
- Omgevingstemp: -20..+40 °C
- Sensor: 10 kOhm NTC, 2 meter lang
- Afmetingen; 95x130x55 mm