

Toepassing

- Industriële toepassingen
- Regelen van tracing op leiding en tanks.

Regelaar ELTC-14

De ELTC-14 is een elektronische temperatuurregelaar met digitale display voor wandmontage. De temperatuur wordt gemeten door een PT100 sensor, verwerkt door de microcontroller en weergegeven in het display. Na het vergelijken van de werkelijke en ingestelde waarden, wordt de juiste uitgangrelais ingeschakeld, afhankelijk van de configuratie.



Algemeen

De voedingskabel en belasting wordt via wartels ingevoerd en aangesloten op de aansluitklemmen. De regelaar wordt geleverd in een weerbestendige kunststof behuizing, met een transparante deksel.

Voordelen

- LED display bruikbaar tot een omgevingstemperatuur tot -25°C
- Programmeerbaar 0°C tot $+390^{\circ}\text{C}$
- Belasting tot 20A ohmse belasting met hybride relais.
- Alarm contact (instelbaar als alarm contact of vrijgave contact potentiaalvrij)
- Geschikt voor PT100 2 of 3 draads.
- Voor het aansluiten van maximaal 2 verwarmingskabels.

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

Technische Specificatie

- Bedrijfsspanning 90-260 VAC / 50/60Hz
- Beschermklasse: IP 65
- Energieverbruik: Max. 4 mA, <5W
- Schakelvermogen relais1: 20A met hybride relais.
- Schakelvermogen relais2: 8A wisselcontact (alarm)
- Bedrijfstemperatuur: -25°C ... $+55^{\circ}\text{C}$
- Opslag temperatuur: -30°C ... $+60^{\circ}\text{C}$
- Display bereik: -50°C ... $+400^{\circ}\text{C}$
- Instelbereik: 0°C ... $+390^{\circ}\text{C}$
- Sensor : PT100 2 of 3 draads.
- Afmetingen: 130x130x75mm, behuizing van polycarbonaat