

## Regelaar HTE/JU/EXTHERM-AT

Deze enkelevoudige capillair ATEX regelaar is ontworpen om temperaturen in explosiegevaarlijke gebieden te regelen en controleren. Het gebruik in zone 1 en 2 als ook zone 21 en 22) is toegestaan.



## Algemeen

De thermostaat is verkrijgbaar als temperatuur monitor (TW), veiligheids-temperatuurmonitor (STW) en veiligheidstemperatuurbegrenzer (STB). De thermostaten werken volgens het vloeistofexpansie of gasexpansie principe. het elektrische schakelement is een druk-bestendig en-ingekapselde thermostaat met een snap-action-schakelaar. Stabiele schakelpunten wanneer omgevingstemperaturen fluctueren worden mogelijk gemaakt door de standaard omgevingstemperatuur compensatie.

## Toepassing

- Machine- en installatiebouw
- Chemische industrie
- Levensmiddelentechniek
- Farmaceutische- en biotechnologie
- Gas controlestations
- Zuiveringsinstallaties
- Verf industrie



## Voordelen

- Atex gebruik
- RoHS conform
- Cadmium vrij

## 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](http://www.huikeshoven.nl)

## Technische Specificatie

- Veiligheidstemperatuurbewaker: STW
- Bouwvorm: opbouw-thermostaat
- Behuizing: Polyester zwart (optie RVS)
- Regelbereik: 0..120°C
- Schakelvermogen: AC 230V, 16(2.5)A, cos=1(0.6)
- Omgevingstemperatuur: -40..+40°C  
T6(+70°C T4) kabelwartel kunststof
- Schakeldifferentie: 7%
- Capillairlengte: 1000mm
- Mat. Capillair: CrNi (RVS)
- Procesaansluiting: Gladde ronde voeler
- Voeler: Ø6mm
- IJkvoorwaarde 1: Stijgend (standard)
- Testrapport: EPS 11 Atex 1 354
- Atex:  
II 2G Ex d e IIC T4/T5/T6 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100 °C/T130 °C Db