

Regelaar HTE/JU/EXTHERM-AT-2

Deze dubbele 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), veiligheidstemperatuurmonitor (STW) en veiligheidstemperatuurbegrenzer (STB). De thermostaten werken volgens de vloeistofexpansie of gasexpansie principe. het elektrische schakelement is een druk-bestendig en-ingekapselde thermostaat met een snap-action-schakelaar. Stabiele schakelpunten wanneer ambienttemperaturen fluctueren worden mogelijk gemaakt door de standaard omgevingstemperatuur compensatie.

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

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



Voordelen

- Atex gebruik
- RoHS conform
- Cadmium vrij
- Veiligheidstemperatuurbewaker / veiligheidstemperatuurbegrenzer STW/STB

Technische Specificatie

- Bouwvorm: opbouw-thermostaat
- Behuizing: Polyester zwart (optie RVS)
- Regelbereik: 0..200°C
- Regelbereik: 50..300°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
- Capillairlengte 2: 1000mm
- Mat. Capillair: CrNi (RVS)
- Proces aansluiting: Gladde ronde voeler
- Voeler: Ø4mm
- 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