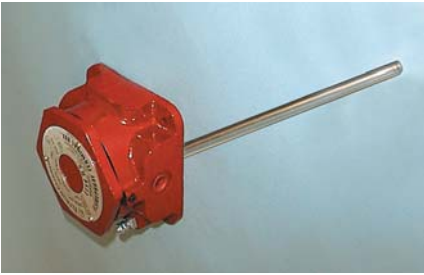


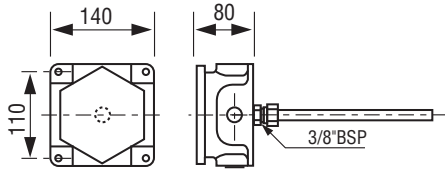


Rod temperature controls for use in hazardous areas
Régulation de température à canne directe pour atmosphères explosibles



FPTH Hazardous area air duct thermostat
Thermostat pour gaines de ventilation en zone explosive

- **ATEX II 2 G - Ex de II C T6 certified**
- Bulb and capillary thermostat with a stainless steel pocket and suitable for bolting onto an air duct wall
- IP66, cast iron, enamel painted enclosure
- Temperature adjustment under removable cover (power off)
- **Certifié ATEX II 2 G - Ex de II C T6**
- Thermostat à bulbe sous doigt de gant inox avec platine de fixation pour contrôle de température d'air sur gaine de ventilation.
- Boîtier IP66 en fonte peinte.
- Consignation interne après retrait du couvercle (hors tension)



| Reference Référence | Range Plage | Differential Différentiel | Ts mini. | Ts maxi. | Tb mini. | Tb maxi. | Tc mini. | Tc maxi. | Rod Canne | Contact Contact | Weight Poids(kg) |
|------------------------|----------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| FPTH 095 | -25 à +95°C | 4°C | -20 | 50 | -20 | 40 | -40 | 125 | AISI 316L Ø19 Lg280mm | (SPDT/INV)16A/250VAC | 5,5 |

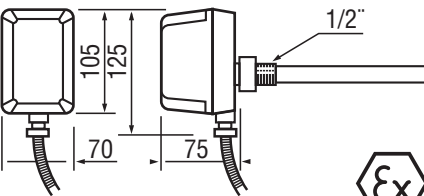
Option: Marine finish

Option: protection "marine"



CDJ-EX Hazardous area rod thermostats
Thermostats à canne pour zone explosive

- **Thermostats with ATEX II 2 G - Ex d II C T6 certified microswitch for use in GAZ hazardous areas**
- Liquid filled rod for with standing significant vibrations
- IP65 epoxy coated aluminium enclosure
- Adjustable set point when voltage is ON, after cover removing
- Supplied with cable 3m long, protected by flexible stainless steel sleeve (internal connection is not allowed)
End of this cable has to be connected on link cable out of the hazardous area, or inside an Exe or Exd certified terminal box
- **Thermostats avec micro-contact certifié ATEX II 2 G - Exd II C T6 pour utilisation en atmosphères explosibles GAZ**
- Canne à remplissage liquide pour implantation sur des systèmes soumis à de fortes vibrations
- Boîtier aluminium IP65 peint époxy
- Consigne interne indexable SOUS TENSION après ouverture du capot
- Sortie directe par câble Lg 3m protégé par gaine métallique flexible (raccordement interne non autorisé)
Extrémité du câble de sortie à raccorder hors zone, ou dans un boîtier auxiliaire certifié Exe ou Exd



C = blue wire / fil bleu
NO = white wire / blanc
NC = red wire / fil rouge

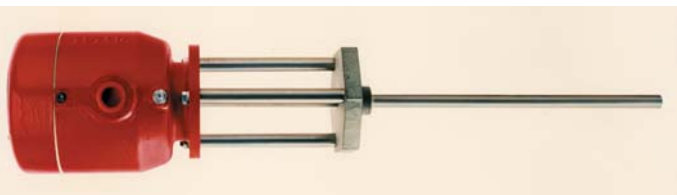


| Reference Référence | Range Plage | Differential Différentiel | Ts mini. | Ts maxi. | Tb mini. | Tb maxi. | Tc mini. | Tc maxi. | Rod Canne | Contact Contact | Weight Poids(kg) |
|------------------------|----------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|
| CDJ 050-EX | 0 - 50°C | 2°C | -70 | 125 | -20 | 40 | -40 | 60 | Ø10 Lg 230mm + pocket / DG | (SPDT/INV) 5A / 250VAC | 1,3 |
| CDJ 150-EX | 10 - 150°C | 5°C | -70 | 125 | -5 | 40 | -5 | 170 | Ø12 Lg 230mm | 3A / 30VDC | 1,3 |

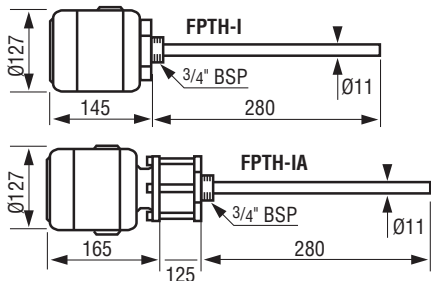
Also available :
• Ranges : -25 +25 / 0 +25 / 0 +70 / 20 +90°C
• Other length of rod : 170mm up to 3m

Sur demande :
• Plages : -25 +25 / 0 +25 / 0 +70 / 20 +90°C
• Autres longueurs de cannes : 170mm à 3m

FPTH Hazardous area rod thermostats
Thermostats à canne pour zone explosive



- **ATEX II 2 G - Ex de II C T6 -T3 thermostats for Gas hazardous areas**
- Thermostats with "d" terminal enclosure and switch 20A / 250VAC
- Temperature adjustment under removable cover (power off)
- Direct inner electrical connection
- Class T6 (I) or T3 (IA)
- **Thermostats certifiés ATEX II 2 G - Ex de II C T6 - T3 pour utilisation en atmosphère explosive gaz**
- Thermostats à boîtier Type "d" IP66 en fonte peinte et contact 20A / 250VAC
- Consigne indexable hors tension, après ouverture du capot
- Raccordement direct interne
- Classe T6 (I), ou T3 (IA)



| Reference Référence | Range Plage | Differential Différentiel | Ts mini. | Ts maxi. | Tm mini. | Tm maxi. | Tc mini. | Tc maxi. | Contact Contact | Rod Canne | Weight Poids(kg) |
|------------------------|----------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|
| FPTH-I | -7 à 95°C | 5°C | -20 | 50 | -20 | 40 | -20 | 125 | (SPDT/INV) 20A / 250VAC | AISI 316L Ø11 Lg280mm | 6,8 |
| FPTH-IA | -7 à 95°C | 5°C | -20 | 50 | -20 | 40 | -20 | 125 | | | 7,6 |