

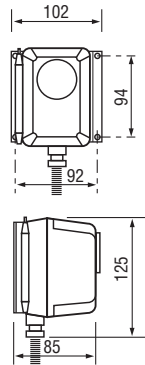


*Ambient temperature controls in hazardous area*  
Régulation de température en ambiante en zone explosible



**TAM-EX**

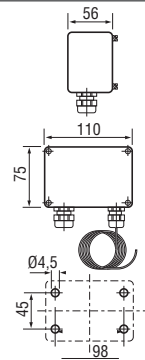
**Hazardous area ambient thermostat**  
Thermostat d'ambiance pour zone explosive



- Ambient thermostat with **ATEX II 2 G - Ex d II C T6 certified** microswitch for use in hazardous areas
- IP65 epoxy protected aluminium enclosure
- Adjustable set point **WHEN VOLTAGE IS ON**, after window opening
- 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 hazardous area, or inside an Exe or Exd certified terminal box

- Thermostat d'ambiance avec micro-contact certifié **ATEX II 2 G - Ex d II C T6** pour utilisation en atmosphères explosibles
- Boîtier aluminium IP65 peint époxy
- Consigne interne indexable **SOUS TENSION** après ouverture du hublot
- Sortie directe par câble Lg 3m protégé par gaine métallique flexible (raccordement interne non autorisé), à raccorder hors zone ou dans un boîtier auxiliaire certifié Exe ou Exd

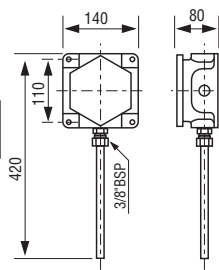
Reference Référence	Range Plage	Differential Différentiel	Ts mini.	Ts maxi.	Tb mini.	Tb maxi.	Contact Contact	Weight Poids(kg)
TAM050 EX	0 à +50°C	2°C	-70	+70	-40	+50	(SPDT/INV) 5A/250VAC 3A/30VDC	0,4



- Ambient thermostat with **ATEX Ex II 2 G+D - Ex d IIC T6 / IP65 T80°C** certified for hazardous areas **GAS or DUST** (zone 1 and 21)
- IP65 reinforced polyester enclosure with possible sealed screws
- Adjustable set point after cover opening
- SPDT contact 5A max / 230 VAC max
- Helical capillary under enclosure

- Thermostat d'ambiance certifié **ATEX Ex II 2 G+D - Ex d IIC T6 / IP65 T80°C** pour atmosphères explosibles **GAZ ou poussières** (zone 1 et 21)
- Boîtier polyester renforcé fibre de verre IP65 avec vis plombables
- Consigne indexable après retrait du couvercle
- Contact inverseur 5A max / 230V max
- Capillaire spiralé sous boîtier

Reference Référence	Range Plage	Differential Différentiel	Ts mini.	Ts maxi.	Tb mini.	Tb maxi.	Contact Contact	Weight Poids
TAM050 EXGD	0 à +50°C	1,5°C	-50°C	+50°C	-20°C	+50°C	(SPDT/INV) 5A/230VAC	0,7kg



**Wall mounted Hazardous area rod thermostat**  
Thermostat à canne murale pour zone explosive

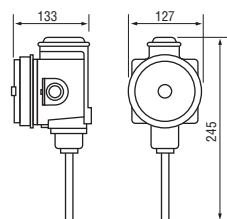
- Bulb and capillary thermostat with stainless steel pocket and suitable for bolting onto a wall
- **ATEX II 2 G - Ex de II C T6 certified**
- IP66, cast iron, enamel painted enclosure
- Temperature adjustment under removable cover (power off)

- Thermostat à bulbe sous doigt de gant inox avec platine de fixation murale pour contrôle de température ambiante.
- **Certifié ATEX II 2 G - Ex de II C T6**
- 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.	Rod Canne	Contact Contact	Weight Poids
FPTHS 095	-25 à +95°C	4°C	-20	50	-20	+40	AISI 316L Ø11 Lg280mm	(SPDT/INV) 16A/250VAC	5,5 kg

Option: Marine finish

Option: protection "marine"



**Hazardous area thermostat with high amperage rating**  
Thermostat à fort pouvoir de coupure pour zone explosive

- **ATEX II 2 G - Ex d II C T6 / GOSGORTECHNADZOR certified** for hazardous area
- IP66 aluminium enclosure
- Adjustable set point when supply is ON after side cap removing
- SPDT contact 22A / 480Vac max for direct switching on single phase loads (radiators or heat tracing in hazardous areas)

- Thermostat certifié **ATEX II 2 G - Ex d II C T6 / GOSGOR TECHNADZOR** pour utilisation en atmosphères explosibles
- Boîtier aluminium IP66
- Indexation sous tension après retrait d'un opercule latéral
- Contact inverseur 22A / 480Vac max pour coupure directe de charges monophasées (petits radiateurs ou traçages en zone explosive)

Reference Référence	Range Plage	Differential Différentiel	Ts mini.	Ts maxi.	Tb mini.	Tb maxi.	Rod Canne	Contact Contact	Weight Poids
TAB060 EX	-10 à +60°C	1,4°C	-40	+70	-40	+70	Ø 14,3 / Lg 70mm	(SPDT / INV) 22A/480VAC	1,6 kg