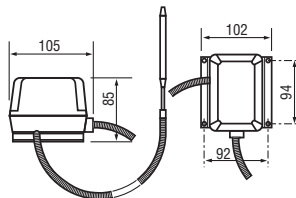




CAC-EX Hazardous area thermostats with bulb and capillary Thermostats à bulbe et capillaire pour zone explosive



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

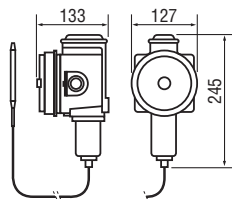
- Thermostats with ATEX II 2 G - Ex d IIC T6 certified microswitch for use in hazardous areas
- IP65 epoxy protected aluminium enclosure
- Adjustable set point when voltage is on after cover removing
- Supplied with cable 3m long, protected by flexible stainless steel sleeve (internal connection is not 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 - Ex d IIC T6 pour utilisation en atmosphères explosives
- Boîtier aluminium IP65 peint epoxy
- 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 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.	Tc mini.	Tc maxi.	Contact Contact	Bulb Bulbe	Capillary Capillaire	Weight Poids
CAC050-EX	0 à 50°C	2°C	-70	70	-47	70	-47	70	(SPDT / INV)	copper / cuivre Ø6,5 Lg150mm	copper / cuivre Lg1,5m	1,5 kg
CAC150-EX	10 à 150°C	3°C	-70	125	-35	125	-35	170	5A / 250VAC 3A / 30VDC	s. steel / inox Ø4,7 Lg 92mm	s. steel / inox Lg1,5m	1,5 kg
CAC300-EX	50 à 300°C	5°C	-70	125	0	125	-10	320		s. steel / inox Ø4 Lg100mm	s. steel / inox Lg1,5m	1,5 kg

Also available ranges / sur demande plages: -25 +25 / 0-25 / 0-70 / 20-90 / 80-200 / 10-450 / 60-500 / 180-600 / 280-700°C

TCE-EX Hazardous area thermostats with bulb and capillary Thermostats à bulbe et capillaire pour zone explosive



- ATEX II 2 G - Ex d IIC T6 / GOSGOR TECHNADZOR certified thermostat for hazardous areas
- 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
- Can be used at very low ambient temperature (-40°C)

- Thermostat Certifiés ATEX II 2 G - Ex d IIC T6 / GOSGORTECHNADZOR pour utilisation en atmosphères explosives
- Boîtier aluminium IP66
- Indexation sous tension après retrait d'un opercule latéral
- Contact inverseur 22A / 480VAC max pour coupure directe de charges monophasées
- Utilisable à très basse température ambiante (-40°C)

Reference Référence	Range Plage	Differential Différentiel	Ts mini.	Ts maxi.	Tb mini.	Tb maxi.	Tc mini.	Tc maxi.	Contact Contact	Bulb Bulbe	Capillary Capillaire	Weight Poids
TCE 160 EX	-5 à 163°C	4°C	-50	70	-40	70	-40	180	(SPDT / INV) 22A / 480VAC	s. steel / inox Lg 500mm	s. steel / inox Lg 3m	1,6

SPT / ATEX 4445 Hazardous area Pt100 sheathed sensor with (d) box Sonde Pt100 chemisé pour zone explosive avec boîtier (d)



SPT/ATEX-4445L500



- PT100 STANDARD element class B
- ATEX EX II G/D - Ex d IIC T6 certified for GAS or DUST hazardous areas
- Stainless steel AISI 316L flexible sheath Ø4,5 / 500mm long
- 1/2" BSP fixing under "d" aluminium box

- Élément de mesure NORMALISE Pt100 classe B
- Certifiée ATEX EX II G/D - Ex d IIC T6 pour ambiances explosives GAZ ou POUSSIÈRES
- Chemisage déformable (sauf extrémité) en inox AISI 316L Ø4,5 / Lg 500mm
- Raccord 1/2" G sous boîtier aluminium type "d"

Reference SPT / ATEX - 4445L500

Option:

- 4-20 mA built-in transmitter (specify the required temperature range)
- Stainless steel enclosure and gland

Option:

- Transmetteur 4-20mA intégré (préciser la plage de température désirée)
- Boîtier et presse étoupe en inox

STJ / ATEX 4445 Hazardous area J sheathed thermocouple with (d) box Thermocouple J chemisé pour zone explosive avec boîtier (d)



STJ/ATEX-4445JL500



Tc min. -50°C
Tc max. 750°C

- J Thermocouple STANDARD element class 2
- ATEX EX II G+D - Ex d IIC T6 certified for GAS or DUST hazardous areas
- Stainless steel AISI 304L flexible sheath Ø4,5 / 500mm long
- 1/2" BSP fixing under "d" aluminium box

- Élément de mesure NORMALISE thermocouple J classe 2
- Certifiée ATEX EX II G+D - Ex d IIC T6 pour ambiances explosives GAZ ou POUSSIÈRES
- Chemisage déformable (sauf extrémité) en inox AISI 304L Ø4,5 / Lg 500mm
- Raccord 1/2" G sous boîtier aluminium type "d"

Reference STJ / ATEX - 4445JL500

Option:

- 4-20 mA built-in transmitter (specify the required temperature range)
- Stainless steel enclosure and gland

Option:

- Transmetteur 4-20mA intégré (préciser la plage de température désirée)
- Boîtier et presse étoupe en inox