

ATEX

Fiche de définition d'un capteur de température

Afin de définir votre capteur de température ATEX veuillez prendre connaissance des points importants à valider pour réaliser une installation conforme à la directive européenne ATEX 94/99/CE



MODE DE PROTECTION

- Anti-déflagrant (A.D.F.) – EEX **d**
 Sécurité intrinsèque (S.I.) – EEX **ia**

NATURE DE L' ATMOSPHERE

- Gaz
 Poussière

ZONE DE TRAVAIL

- 0 20 (*uniquement ia*)
 1 21 (*d ou ia*)
 2 22 (*d ou ia*)

ELEMENT DE MESURE

- Pt100
 Thermocouple, type :

TÊTE DE RACCORDEMENT

La tête de raccordement sera placée à une température ambiante $\leq 40^{\circ}\text{C}$

TEMPERATURE MAXIMALE MESURÉE

.....

PRODUIT MESURÉ

.....

REVENTE DISTRIBUTION

Les capteurs de température ATEX... sont des matériels pour atmosphères explosives dont nous assurons la traçabilité montante et descendante.

Chaque capteur est identifié par un numéro de série unique figurant sur sa plaque signalétique fixée à la tête de raccordement.

Toute personne assurant la re-livraison de ce matériel s'engage à assurer et à maintenir la traçabilité afin de pouvoir répercuter une éventuelle procédure de rappel en cas de non-conformité constatée à posteriori.

Il est aussi demandé de bien assurer la diffusion de cette notice et de la déclaration de conformité CE.

Fiche définition du capteur ATEX V2