

Boitier d'ambiance PT100 antidéflagrant - II 2GD - EExd IIC T6

REF.PSATEX29

ATEX



II 2GD EEx d IIC T6

Matériel de surface, catégorie 2, utilisable en zône à risque 1 et 2 gaz et poussières nécessitant une protection du groupe IIC, IIB, IIA selon la directive européenne 94/9 CE. Réalisation de ces capteurs selon normes européennes harmonisées :

- EN 50014-1997 + A1 et A2
- EN 50018 2000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLÉMENT DE MESURE simple 1 x Pt 100 ohms

classe B selon norme CEI 751

montage 3 fils

TEMPÉRATURE D'UTILISATION : de -50 à +80 °C

PROTECTEUR DU CAPTEUR : en acier inoxydable 316 L

Ø D 6 ou 8 mm

longueur mini et maxi (voir tableau)

SORTIE : sur boîtier ADF ATEX (température

ambiante max 80°C) EEx d IIC T6 en aluminium avec couvercle vissé. Protection

IP 65 - T+50°C.

raccordement 3 bornes à visser.

OPTIONS : élément sensible en classe A ou 1/3 DIN.

: embout rétreint.

: sonde simple montage 4 fils : sonde duplex montage 2 x 3 fils : presse-étoupe à amarrage de câble

transmetteur boîtier ATEX T5

PRINCIPAUX TYPES STANDARDISÉS

TYPE	Ø D mm	L mini mm	L maxi mm	Raccord
PSATEX29-60	6	50	500	sans
PSATEX29-80	8	50	500	sans

