

TYPE 371

Applications:

Ce capteur contient sur toute sa longueur une résistance bobinée afin de mesurer la température moyenne dans les grandes salles ou tunnels. Il est très flexible et particulièrement adapté à la mesure dans les canaux de ventilation etc.

Exécution Standard
Exécution ATEX

Ex II 1/2 G EEx ia IIC T5
PTB 03 ATEX 2041 X

Tête de connexion

Forme B (Forme BUZ pour Exécution ATEX) selon DIN 43 729

Indice de protection

IP 54 suivant DIN 40 050

Capteur de température

1 x Pt 100, Pt 500, Pt 1000 Classe B DIN EN 60751

1 x Ni 100, Ni 500, Ni 1000 Classe B DIN 43760

Sur demande

Plage de température d'utilisation

Pour une Pt: -40 °C bis +140 °C ou +350°C

Pour une Ni: -40 °C bis +140 °C ou +250°C

Type de branchement

2-Conducteurs

3- Conducteurs

4- Conducteurs (pour exécution simple)

Matière du tube de protection

Cuivre

Longueur de positionnement L

Sur demande (jusqu'à 20 m)

Autres Exécutions sur demande

Exemple de commande

Thermomètre à résistance Type 371 ATEX, Capteur 1xPt 100 Classe B, -40 à 350°C, 3 conducteurs, Matière du tube de protection Cu, Longueur de positionnement L 1600 mm

Type 371, ATEX, 1xPt 100 Cl. B, -40 - 350°C, 3-Cond., Cu, L 1600

