

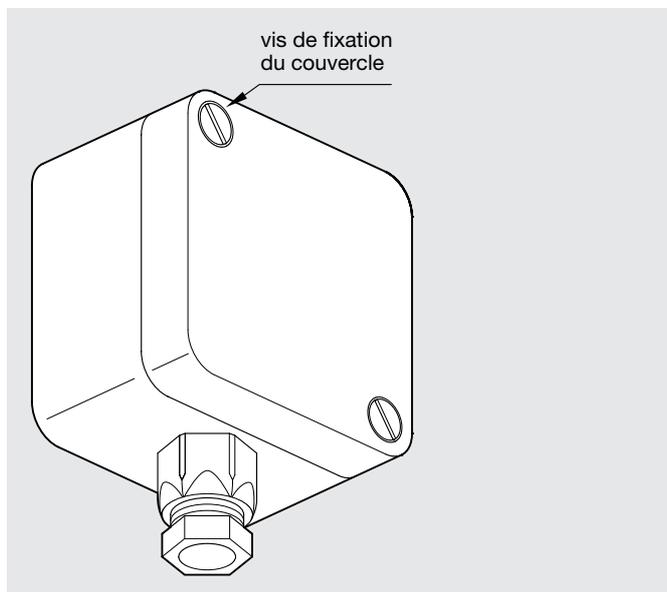
sonde de température extérieure

EK 086

caractéristiques fonctionnelles

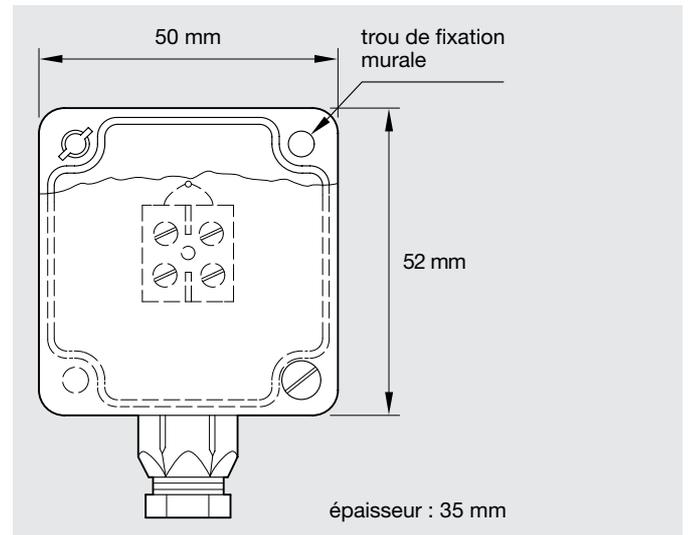
- capteur physique destiné à la mesure de la température extérieure. il se connecte sur le transmetteur de température universel TE 001.

présentation du produit



caractéristiques techniques

dimensions :



- boîtier plastique (ABS) gris

environnement :

- température de fonctionnement : -30 à +50°C
- température de stockage : -40 à +55°C
- indice de protection : IP 65 (boîtier étanche)

caractéristiques de la sonde :

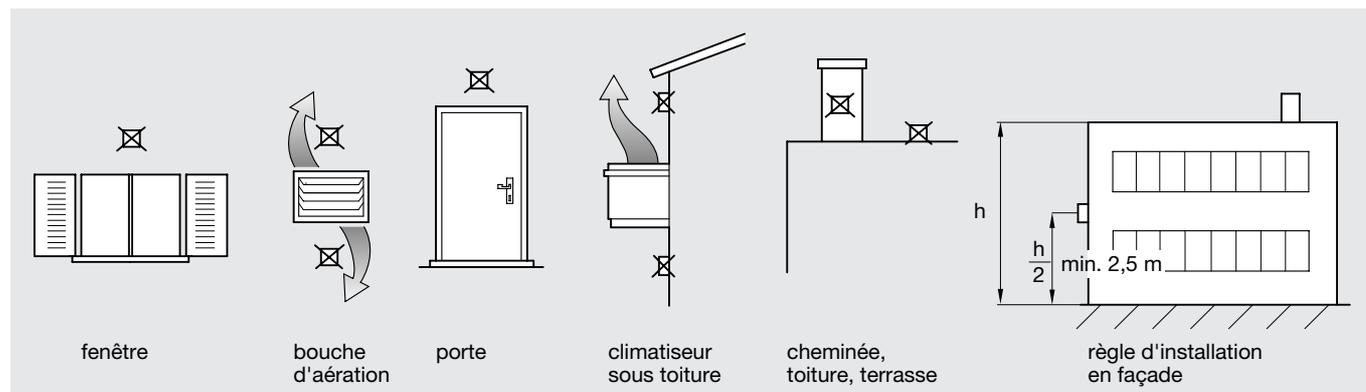
- CTN 10 kΩ à +25°C
- résistance de la sonde en fonction de la température

Température (°C)	résistance (kΩ)
+50	3,60
+40	5,33
+30	8,06
+25	10,00
+20	12,49
+15	15,71
+10	19,90
+5	25,39
0	32,65
-5	42,32
-10	55,32
-15	72,95
-20	97,07
-30	176,96

- connexion du câble sur la sonde par bornes à vis diamètre conseillé : 1,5[□]
- longueur maximum de câble entre la sonde et le transmetteur TE 001 : 50 m

conseil d'installation

- la sonde devra être montée sur la façade Nord ou Nord-ouest
- la sonde ne doit absolument pas être exposée aux rayons solaires matinaux
- doit être accessible aisément

**montage et raccordement électrique**

- la sortie du câble dans le mur est à reboucher
- le couvercle de protection ne doit pas être peint, afin d'éviter toutes mesures éronnées
- position de la sonde : comme indiqué sur le schéma ci-dessous (montage vertical)

