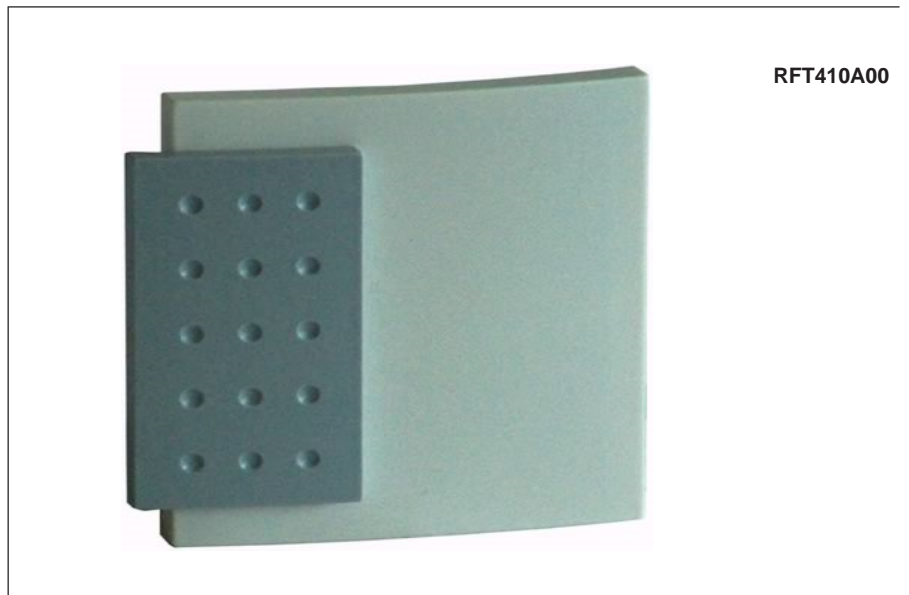


Fiche technique



RFT410A00

Utilisation

Pour la mesure de la température ambiante sur le régulateur RDO1..A.

Caractéristiques

- montage simple
- socle embrochable pré-monté
- boîtier plat, arrondi, design élégant

Exécution

Boîtier en plastique composé de deux parties pour montage mural comprenant une plaque de base avec des bornes à vis et une partie frontale avec fermeture à clip.  
Mesures du boîtier : (L x H x P) 93 x 94 x 27 mm

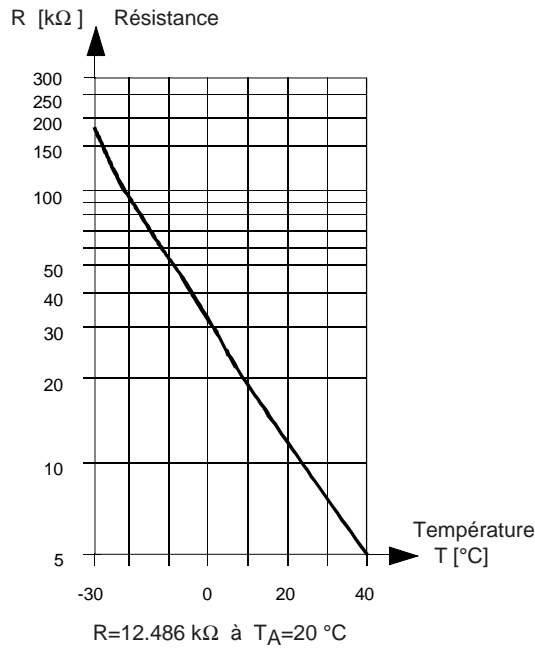
Caractéristiques techniques

Type	Constante de temps	Résistance à T <sub>A</sub> =25 °C
RFT410A00	10 min.	10 kΩ NTC
Long. max. du fil de la commande à distance (chez régulateur DOMOTESTA RDO...)		50 m (Q <sub>≥</sub> 0.25 mm <sup>2</sup> )
Section max. du fil par borne		2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Classe de protection		III selon EN60730 (basse tension)
Partie basse tension		isolée
Emission parasite EMV		EN55011
Antiparasitage EMV		EN60730
CE		Conforme CE
Mode de protection:	Face	IP 30 selon DIN 40050 (monté)
	Verso	IP 00 selon DIN 40050
Température:	Stock	-20...+60 °C
	Service	0...+50 °C
Humidité		Classe F selon DIN 40040
Poids		70 g

**Fonctions**

**Caractéristique de la sonde NTC:**

La sonde de température NTC est caractérisée par une fonction de résistance négative.



**Montage**

Dans la pièce principale, sur un mur intérieur: ne pas exposer au soleil ou aux influences de chaleurs parasites (mur de cheminée, radiateurs, courant d'air, téléviseur, luminaires): ne pas couvrir avec des meubles ou des rideaux; environ 1.2 - 1.5 m au dessus du sol; boucher l'ouverture du tube de l'installation à cause des courants d'air.

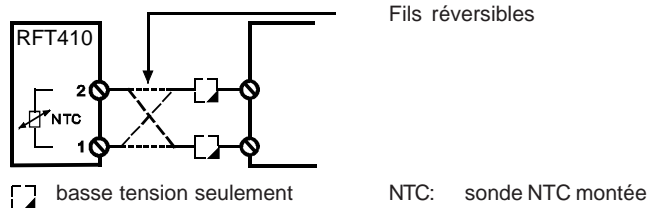
**Installation**

Eviter la conduite des fils parallèlement aux fils du réseau (230VAC), (interférence / isolation de protection). Utiliser si possible un câble (pas deux conducteurs simples). Les dérivations et les prises sont à éviter.

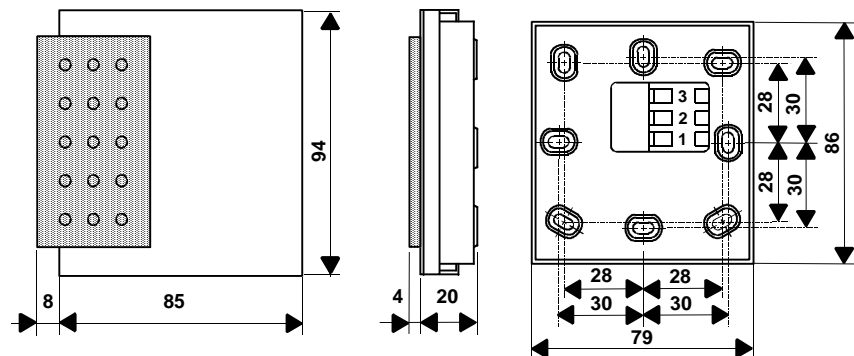
Remarque:

Lorsque la sonde d'ambiance est connectée, ne pas installer de vanne thermique dans la pièce de référence.

RFT410A (connection selon le schéma de la chaudière)



**Dimensions**



**Livraison**

**RFT410A** Sonde d'ambiance pour régulateur RDO1..A / RDO3..A

