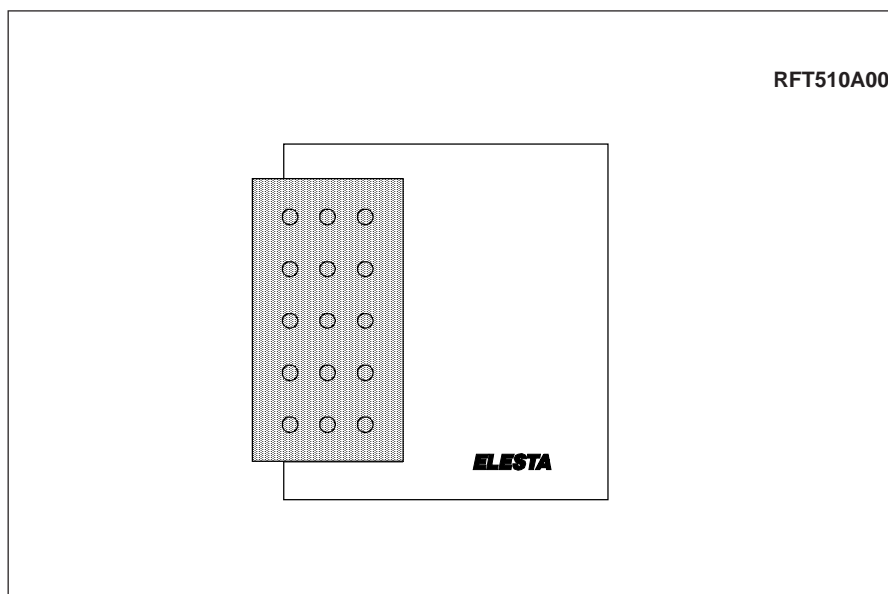


Fiche technique



Utilisation

Pour la mesure de la température ambiante sur le régulateur avec bus interappareil.

Caractéristiques

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

Exécution

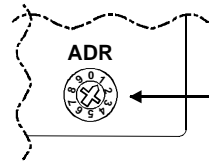
Boîtier en plastique composé de deux parties pour montage mural comprenant une plaque de base avec des bornes à vis et une partie frontale avec fermeture à clip.  
Mesures du boîtier : (L x H x P) 93 x 94 x 27 mm

Caractéristiques techniques

Type	Constante de temps	Plage de mesure de la sonde	
RFT510A00	12 min.	-20...+50°C	
Long. max. du fil de la commande à distance (Longueur totale du fil du bus interappareil)	200 m	(Q <sub>≥</sub> 1.0 mm <sup>2</sup> pour 200m)	
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	EN50081-1 / EN55022		
Antiparasitage EMV	EN50082-1 / 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	80 g		

**Adressage**

**Adressage de la sonde d'ambiance:**



Configurer l'adresse de la sonde d'ambiance avec le commutateur. L'adresse se règle depuis l'arrière. Les adresses des circuits de chauffage (circuits de vannes mélangeuses), (RDO3..A) et des sondes d'ambiance correspondantes (RFT5..A) doivent être identiques.

Réglage d'usine: 1

**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**

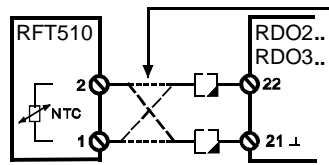
Longueur maximale du fil: 200 m pour  $\geq 1.0 \text{ mm}^2$  (longueur totale de toutes les lignes du bus inter-appareil). Eviter la conduite des fils parallèlement aux fils du réseau (230VAC), (interférence / isolation de protection). Utiliser si possible un câble (pas deux conducteurs simples). Les dérivations et les prises sont à éviter.

Branchement en ligne, en étoile ou structure en arbre possible (sans résistance terminale)!

Remarque:

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

RFT510A (connection selon le schéma de la chaudière)

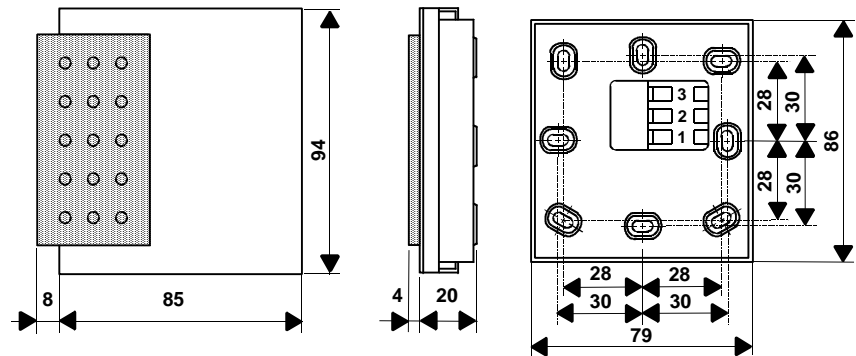


fils réversibles

basse tension seulement

NTC: sonde NTC montée

**Dimensions**



**Livraison**

**RFT510A** Sonde d'ambiance (bus interappareil) pour régulateur RDO2..A / RDO3..A

