

Fiche technique AFP 100

Numéro d'article: G9040010

Sonde de température extérieure, PT 100

Les sondes de température extérieures AF avec capteur interne sont utilisées pour la détection de la température à l'extérieur, dans les locaux humides, dans les chambres froides et les serres ainsi que dans le secteur industriel et sont particulièrement protégées contre la poussière et l'humidité. En cas d'exposition directe du boîtier de la sonde aux rayons du soleil, il est recommandé d'utiliser une protection solaire.



Mesure active de la température	Non
Section de raccordement	0,14 – 2,5 mm ²
Version de la sonde	Sonde extérieure
Fixation du couvercle	Bajonettverschluss
Raccordement électrique	Bornes à visser
Antidéflagrant	Non
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	PTC interne
Température de stockage	-30 ... 70 °C

Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique PA
Max. Courant de mesure	< 1 mA
Medium	Air
Avec matériel de fixation	Non
Avec boîtier	Oui
Avec câble d'alimentation	Non
Montage/fixation	Montage mural
État de surface	brillant
Mesure passive de la température	Oui
Indice de protection	IP65
Classe de protection	III
Élément de détection à l'extérieur du boîtier	Non
Élément de détection à l'intérieur du boîtier	Oui
Type de capteur	PT-100
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	30 ... 70 °C
Dimensions (L x H x P)	58 mm x 64 mm x 34 mm

