

## Fiche technique AF-2

Numéro d'article: G9040380

Sonde de température extérieure, NTC 47K

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 <sup>2</sup> |
| 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                | NTC 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                               | NTC 47K (Capteur 2)      |
| 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    |

