

Fiche technique

# Capteur de température

## AKS 12



Sonde de température Pt 1000.

La sonde peut être utilisée pour la consignation des températures lors des contrôles avec régulateurs EKC dans les zones suivantes:

- Refroidissement
- Climatisation
- Chauffage

En ce qui concerne le réglage et les tolérances, la sonde est conforme à la norme EN 60751, classe B.

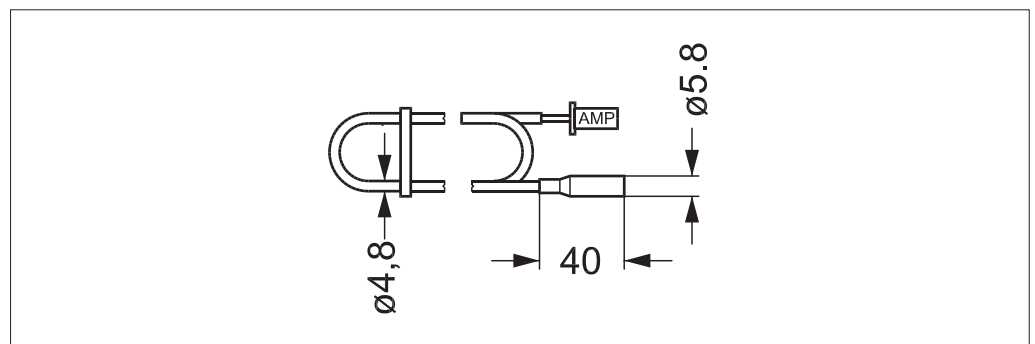
### Caractéristiques

- Plage de température -40 – 100 °C
- En ce qui concerne le réglage et les tolérances, la sonde est conforme à la norme EN 60751, classe B

### Caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| Résistance nominale                         | 1000 ohm à 0 °C  |
| Précision de mesure                         | Classe B   |
| Plage de température                        | De -40 – 100 °C  |
| Matériau du câble                           | PVC, 2 x 0.22 mm <sup>2</sup>                            |
| Tube plongeur                               | Acier inox 18/8  |
| Constante de temps                          | 15 secondes  |
| Étanchéité                                  | IP67   |
| Fiche AMP (capteurs sélectionnés seulement) | AMP ital mod 2, housing 280 358, Crimp contact 280 708-2 |

| R (Typ.) [Ohm] | Temp. [°C] | Temp. [°F] |
|----------------|------------|------------|
| 1117           | 30         | 86         |
| 1078           | 20         | 68         |
| 1039           | 10         | 50         |
| 1000           | 0          | 32         |
| 961            | -10        | 14         |
| 922            | -20        | -4         |
| 882            | -30        | -22        |



### Commande

| Type   | Câble                | Quantités | N° de code |
|--------|----------------------|-----------|------------|
| AKS 12 | 1.5 m                | 1         | 084N0036   |
|        |                      | 30        | 084N0035   |
|        | 3.5 m                | 30        | 084N0039   |
|        | 5.5 m                | 30        | 084N0038   |
|        | 5.5 m avec Fiche AMP | 1         | 084N0046   |
|        |                      | 30        | 084N0037   |
|        | 8.5 m                | 1         | 084N0045   |
|        |                      | 30        | 084N0041   |