

## EGT 466: Sonde de température moyenne

### Domaine d'emploi

Pour la mesure de la température moyenne dans les gaines d'air.

### Propriétés

- Senseur platine
- Classe B (EN60715)
- Zone active sur toute la longueur

### Descriptions techniques

- Domaine de mesure: -30...70°C
- Élément de mesure: 10 senseurs à couche mince sont repartis sur la longueur
- Ame en cuivre avec gaine plastique
- Raccordement par 2, 3, ou 4 fils dans la boîte de raccordement IP54
- Compris dans la livraison: sonde, supports, boîte de raccordement, vis, passe câble et instruction



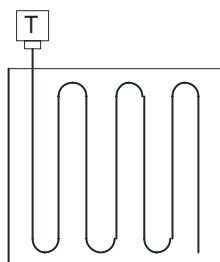
T1109100



Type	Valeur nominale à 0 °C	Longueur m	Nombre de support	Poids kg
EGT 466 F011	100 Ω	6	5	0,41
EGT 466 F101	1000 Ω	6	5	0,41
Température amb. adm.	-40...80 °C		Schéma de raccordement	Xxxxx
Câble de raccordement	Long. 0,5 m / 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>			
Temps de réponse	T <sub>0,5</sub> env. 30 s avec v = 1 m/s (air)			
Courant de mesure	env. 1mA		Instruction de montage	Xxxxx
Tension de contrôle	1000 VDC			

### Fonctionnement

Par le montage en méandre sur toute la section de la gaine chaque zone de température est prise en compte dans la mesure.



### Remarques concernant l'étude de projet et le montage

Rayon minimal de cintrage 25 mm. Eviter tout mouvement de la tige de mesure sous l'effet du flux d'air.

### Schéma de raccordement

Ev. A01632 verwenden

### Croquis d'encombrement

Muss erstellt werden