

EGT 361...366: Sonde de température moyenne

Domaine d'emploi

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

Propriétés

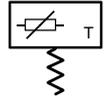
- Senseur nickel selon DIN 43760
- Tolérance à 0°C : $\pm 0,4$ K
- Zone active sur toute la longueur

Descriptions techniques

- Domaine de mesure: -30...70°C
- Élément de mesure: fil de nickel, pour EGT 361 4 senseurs 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



T10900

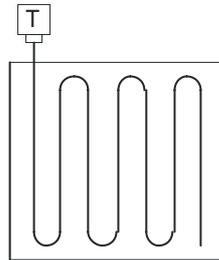


Type	Valeur nominale à 0 °C	Longueur m	Nombre de support	Poids kg
EGT 361 F101	1000 Ω	1,5	3	0,25
EGT 363 F101	1000 Ω	3	4	0,35
EGT 366 F101	1000 Ω	6	5	0,52
EGT 366 F021	200 Ω	6	5	0,47

Température amb. adm.	-40...80 °C	Schéma de raccordement	Xxxxx
Câble de raccordement	Long. 0,5 m / 2 x 0,75 mm ²		
Temps de réponse	T _{0,5} env. 30 s avec v = 1 m/s (air)	Instruction de montage	Xxxxx
Courant de mesure	env. 1mA		
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. Éviter 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