ENGINEERING TOMORROW

Fiche technique

Capteur de température
EKS 111



Sonde de température PTC.

La sonde permet de mesurer la température ambiante dans les zones suivantes:

- Froid
- Conditionnement d'air
- Chauffage

Les caractéristiques PTC conviennent pour régulateurs EKC 101, EKC 201, EKC 301, CC et AK.

La sonde ne doit pas être utilisée pour les journaux de sécurité alimentaire ou de régulation des surchauffes.

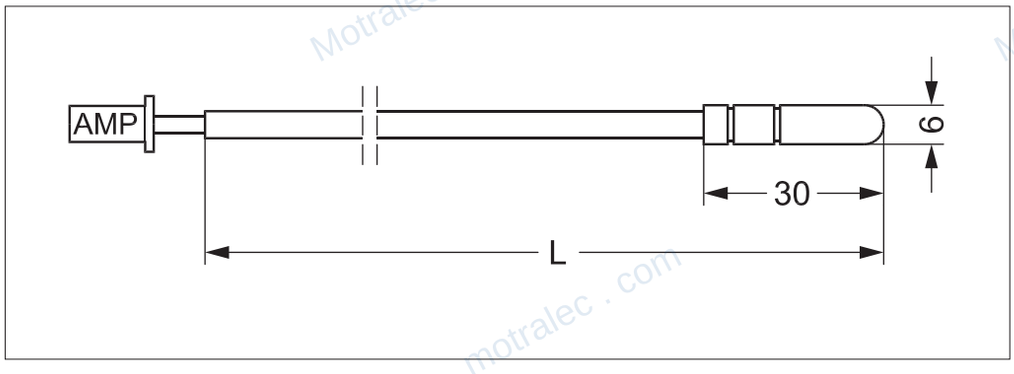
Caractéristiques

- Le capteur est basé sur un élément PTC ayant une résistance de 990 ohm à 25 °C, avec une précision de ±1%.
- Gamme de température: De -55 – 80 °C
- Etanchéité: IP67
- Raccordement: câble PVC 2 fils
- Pour utilisation avec les régulateurs EKC

Données techniques

Résistance nominale	990 ohm à 25 °C
Précision de mesure	Classe B (±1%)
Gamme de temperature, élément capteur	De -55 – 155 °C
Gamme de température, câble	De -30 – 80 °C
Matériau du câble	PVC
Poche du capteur	Acier inox AISI 304
Constante de temps	30 secondes
Résistance d'isolation	DIN EN60751
Etanchéité	IP67
Fiche AMP	AMP ital mod 2, housing 280 358, Crimp contact 280 708-2

R (Typ.) [Ohm]	Temp. [°C]	Error [K]	Temp. [°F]
1679	100	±3.5	212
1575	90		194
1475	80		176
1378	70		158
1286	60		140
1196	50		122
1111	40		104
1029	30		86
990	25	±1.3	77
951	20		68
877	10		50
807	0		32
740	-10		14
677	-20		-4
617	-30		-22
562	-40		-40
510	-50		-58
485	-55	±3.0	-67



Commande

Type	Capteur		Longeur du câble (L)	Nombre	N° de code
EKS 111	PTC	990 ohm / 25 °C	1.5 m	1	**084N1178**
				150	**084N1161**
			3.5 m	1	**084N1179**
				150	**084N1163**
			6 m	1	**084N1180**
				80	**084N1173**
			8.5 m	60	**084N1168**
			1.5 m avec fiche AMP	1	**084N1181**
				150	**084N1174**
			3.5 m avec fiche AMP	1	**084N1182**
				150	**084N1170**
			6 m avec fiche AMP	1	**084N1177**
				80	**084N1171**

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes.
Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

motralec

Expert en pompes, moteurs électriques et ventilateurs industriels depuis 1976.
Herblay-sur-Seine (95) . Sèvres (92) . Étréchy (91) . www.motralec.com

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Danfoss EKS 111

4,8/5 . +600 avis

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

DEMANDE DE PRIX >