ENGINEERING TOMORROW

Fiche Technique

Sonde de température pour contrôle des paliers des lignes d'arbres
MBT 5722



Conçu spécialement pour la mesure de la température des paliers des lignes d'arbres:

Gaine de protection souple qui permet d'atteindre les paliers placés jusqu'à 20 m de la boîte à bornes.

L'élément sensible Pt 100, assure une mesure précise et rapide ce qui évite tous dommages aux paliers..

Caractéristiques

- Gaine souple (rayon de courbure jusqu'à 2 fois le diamètre de la gaine)
- Raccord vissé coulissant
- Conception robuste résistant aux chocs et vibrations selon IEC 60068-2-6
- Pour une température de fluide jusqu'à 200 °C avec résistance Pt 100
- Temps de réponse court

Homologations

Lloyds Register of Shipping, LR
Germanischer Lloyd, GL
Det Norske Veritas, DNV
Registro Italiano Navale, RINA
Nippon Kaiji Kyokai, NKK
American Bureau of Shipping, ABS
Korean Register of Shipping, KRS
Bureau Veritas, BV
China Classification Society, CCS

Données techniques

Données générales

Plage de mesure	-50 – 200 °C
Résistance	Pt 100, 3-fils
Tube de protection	ø4.5 mm

Temps de réponse

Temps de réponse indicatif		
Eau 0.2 m/s	$t_{0.5}$	$t_{0.9}$
	4 s	12 s

Spécifications mécaniques et environnementales

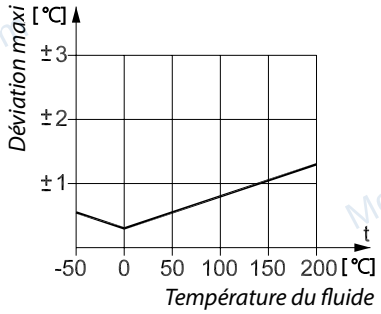
Température ambiante maxi	70 °C (bref max 2 heures: 80 °C)	
Stabilité aux vibrations	Choc	100 g/6 ms
	Vibrations:	4g fonction sinusoïdale 2 – 100 Hz, mesurée conformément à la norme IEC 60068-2-6
Etanchéité	Capteur tubulaire IP67 conforme à la norme CEI 60529 ; boîte de jonction IP65 conforme à la norme CEI 60529	
Entrée de câble	Pg 11	
Matériaux en contact avec le fluide	AISI 316 Ti	

Poids net pour une longueur nominale de 2000 mm

Poids net, env.	600 g
Rapport poids/longueur	40 g/1000 mm

Tolérance de sonde

EN 60751 Class B	
Formule de calcul des déviations	± (0.3 + 0.005 × t) t = la valeur numérique de la température du fluide



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

Commande standard

Typ MBT 5722

Sonde

				–				–					

Plage de mesure
- -50 – 200 °C: 0
- Autre: 9

Elément sensible
- 1 × Pt 100: 0
- Autre: 9

Diamètre de gaine, W.nr. 1.4571 (AISI 316 Ti)
- ø4.5 mm: 1
- 2 × ø4.5 mm: 3
- Autre: 9

Longueur nominale
- 1.0 m: 010
- 2.0 m: 020
- 4.0 m: 040
- 6.0 m: 060
- 8.0 m: 080
- x.x m: xxx

Accessoires
- Boîte de raccordement: 2
- Autre: 9

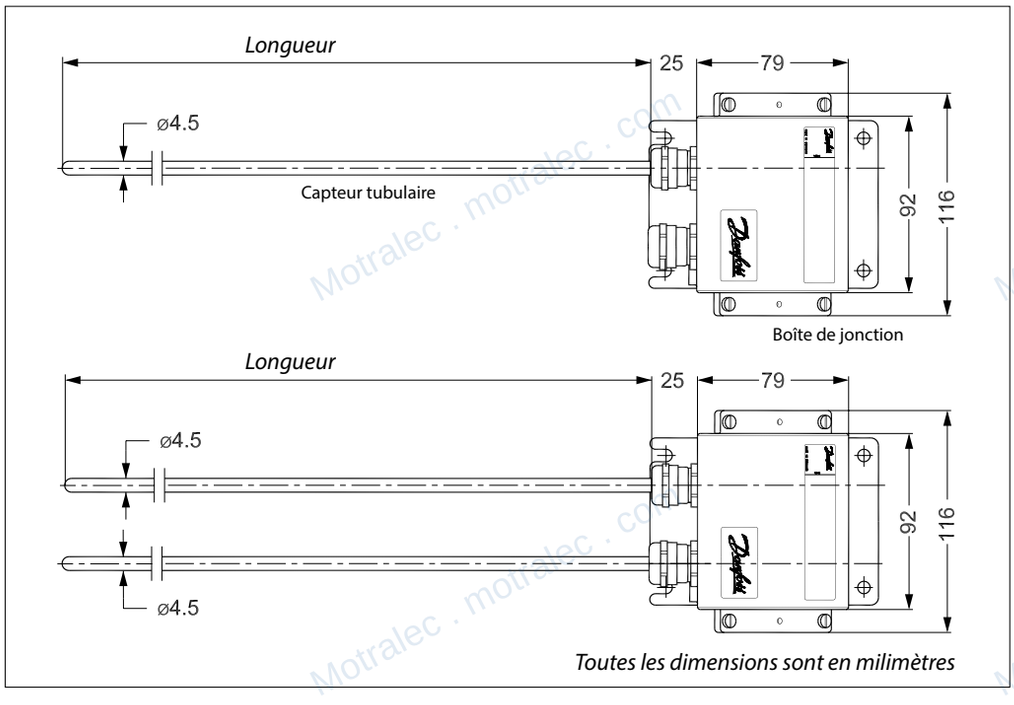
Raccordements au process
- Non: 0
- Autre: 9

Raccordement électrique
- 3-fils: 1

Tolérance
- EN 60751 Class B: 0
- 9

Programme standard

Dimensions



Toutes les dimensions sont en milimètres

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 MBT 5722

★★★★½ 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 >