

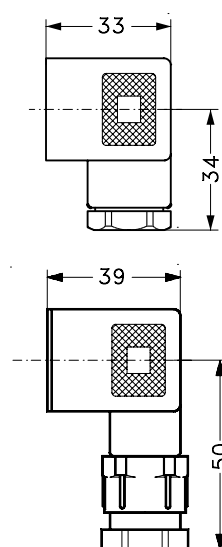
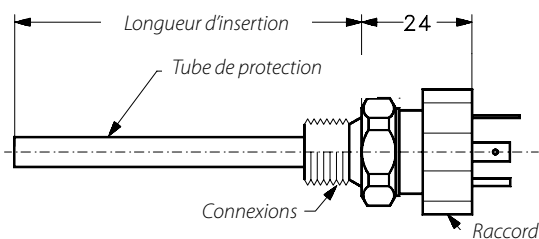
Capteurs de température MBT 5250



Le MBT 5250 est une sonde de température résistante qui peut être utilisée pour contrôler l'eau de refroidissement, l'huile de lubrification, l'huile hydraulique et les installations frigorifiques dans l'industrie générale ou les applications marines. Cette sonde de température basée sur un élément normalisé Pt100 ou Pt1000 garantit une mesure fiable et précise. Le MBT 5250 peut être livré avec des éléments de résistance NTC/PTC sur demande. L'insert de mesure est équipée d'un câble de silicone qui rend la sonde très résistante aux vibrations. Tous les éléments en contact avec le fluide sont fabriqués en acier inoxydable AISI 316 Ti. Le MBT 5250 standard est équipé d'un connecteur à la norme EN 175301-803-A, Pg 9 mais peut être livré en raccord M12 ou baïonnette DIN 72585 sur demande.

- Convient aux substances gazeuses ou liquides telles que l'air, le gaz, la vapeur, l'eau ou l'huile
- Température du fluide jusqu'à 200 °C
- Élément sensible Pt100 ou Pt1000
- Raccordement à 2 ou 3 fils
- Bornes du connecteur plaquées or
- Insert de mesure interchangeable
- Disponible avec les homologations marines appropriées
- Pièces en contact avec le fluide : Acier inoxydable (AISI 316)

Dimensions et poids:



Poids : 0.145 kg à
0.220 kg selon la
longueur d'insertion

Toutes les dimensions sont en millimètres

Homologations : CE, LR, GL, BV, DNV, Classe NK, RINA, ABS, CCS

Capteurs de température MBT 5250

Plage de mesure: -50 – 200 °C

Élément sensible: 1 x Pt 100

Longueur d'extension: Aucune



Longueur d'insertion [mm]	Connexions dimensions	Raccordements électriques : EN 175301-803-A			N° de code
		Pg 9	Pg 11	Pg 13,5	
50	G ½ A	✓			084Z8011
50	G ½ A		✓		084Z8036
50	G ¾ A		✓		084Z8037
100	G ¾ A		✓		084Z8006
100	G ½ A	✓			084Z8012
100	G ½ A		✓		084Z8039
150	G ½ A		✓		084Z8008
150	G ½ A	✓			084Z8010
150	G ¾ A			✓	084Z8014
150	G ¾ A		✓		084Z8041
200	G ½ A	✓			084Z8022
200	G ½ A		✓		084Z8043
200	G ¾ A			✓	084Z8218
200	G ¾ A		✓		084Z8044
50	G ¾ A			✓	084Z8058
100	G ¾ A			✓	084Z8013