

Capteurs de température MBT 5252

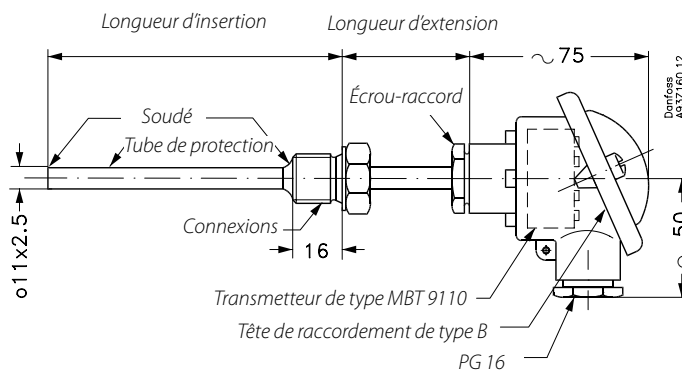


Le MBT 5252 est une sonde de température résistante qui peut être utilisée pour contrôler l'eau de refroidissement, l'huile de lubrification, l'huile hydraulique et les installations frigorifiques dans l'industrie ou les applications marines. Cette sonde de température utilise un élément normalisé Pt100 ou Pt1000 qui garantit une mesure fiable et précise. Le MBT 5252 peut être livré avec des éléments de résistance NTC/PTC sur demande. Si nécessaire, un transmetteur (MBT 9110) peut être intégré à la sonde. Dans la version basse température (de -50 °C – 200 °C) l'insert de mesure équipé d'un câble en silicone rend la sonde très résistante aux vibrations. Tous les éléments en contact avec le fluide sont fabriqués en acier inoxydable AISI 316 Ti. Le modèle MBT 5252 est monté de série avec une tête B standard, mais peut être livré sur demande avec la minitête B.

- Convient aux substances gazeuses ou liquides telles que l'air, le gaz, la vapeur, l'eau ou l'huile
- Température du fluide jusqu'à 400 °C
- Livrable avec transmetteur intégré
- Disponible avec les homologations marines appropriées
- Pièces en contact avec le fluide : Acier inoxydable (AISI 316)

Dimensions et poids:

Poids : 0.370 kg à 0.450 kg
selon la longueur d'insertion



Toutes les dimensions sont en millimètres

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

Capteurs de température MBT 5252

Plage de mesure: -50 – 200 °C

Élément sensible: Pt 100

Tête de raccordement: Tête type B

Longueur d'extension : 50 mm



Longueur d'insertion [mm]	Sortie transmetteur 4 – 20 mA	Réglage du transmetteur 0 – 100 °C	N° de code G ½A	N° de code G ¾A
50	-	-	084Z8210	084Z8230
80	-	-	084Z6140	084Z6164
100	-	-	084Z8211	084Z8231
150	-	-	084Z8212	084Z8232
200	-	-	084Z8213	084Z8233
250	-	-	084Z6139	084Z6141
50	✓	✓	084Z8214	-
80	✓	✓	084Z6142	084Z6144
100	✓	✓	084Z8215	084Z8235
150	✓	✓	084Z8216	084Z8236
200	✓	✓	084Z8217	084Z8237
250	✓	✓	084Z6143	-