



Résistance de mesure Pt100 conforme à la norme DIN EN 60751

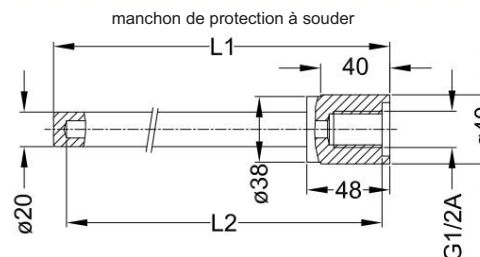
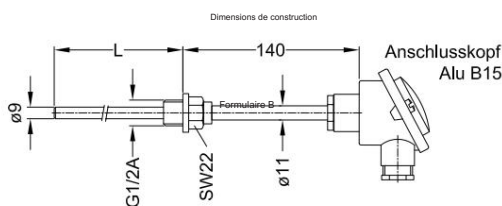
Tête de connecteur en métal léger, type B également disponible avec l'émetteur MU-WBV

WBV1R / WBV2R avec approbation PTB

Thermomètre à résistance pour la mesure de température jusqu'à 400 °C maximum. Une résistance de mesure Pt100 conforme à la norme DIN EN 60751 est utilisée comme élément de mesure.

	PRÉCISION / LIMITES D'ERREUR : < 0,25 % ± 0,15
Tolérance de mesure :	°C Dérive R0 max. 0,05
Stabilité à long terme :	% / an
	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :
Mode de fonctionnement :	Mode de mesure
Moyen de mesure :	température
Capteur :	Pt100 selon DIN EN 60751
Unité de mesure :	°C
Température de fonctionnement :	-70 °C à +400 °C
	PHYSIQUEMENT:
Tube protecteur :	X10CrNiMoTi 1810, 9 mm ø, référence 1.4571
Tête de connexion :	culasse en alliage léger type B
Assemblée:	Raccord à vis G1/2A

	Numéro d'article
Sonde de température à visser WBV, avec raccord à vis G1/2A, matériau 1.4571, V4A, avec tête en métal léger type B, pour une utilisation jusqu'à 400 °C	
WBV05 Profondeur d'immersion 50 mm	6235
WBV10 Profondeur d'immersion 100 mm	6236
WBV15 Profondeur d'immersion 150 mm	6237
WBV20 Profondeur d'immersion 200 mm	6238
WBV25 Profondeur d'immersion 250 mm	6239
WBV45 Profondeur d'immersion 450 mm	6240
SURTAXE	
Équipement optionnel avec capteur de température Pt1000	67110
Équipement optionnel avec deux éléments Pt100, lorsque cela est techniquement possible	67111
Couvercle haut	67112
Émetteur MU-WBV , sortie 4...20 mA, émetteur MU-WBV-H	62304
avec protocole HART	62305
Convertisseur de mesure MU-WBV-P Profibus PA	62306



TEMPÉRATURE

	Numéro d'article
Thermomètre à résistance à visser WBV-R	
Avec goujon à visser G1/2A, insert de mesure Pt100 conforme à la norme DIN EN 60751, assemblé et numéroté par paires, réponse rapide, température max. 250 °C, homologation PTB jusqu'à 160 °C, homologation PTB sous les numéros 22.30 et 80.06, courant de mesure max. 5 mA, particulièrement adapté à la mesure des différences de température lors des mesures de quantité de chaleur.	
WBV1R, longueur nominale 160 mm ;	6248
WBV2R, longueur nominale 250 mm ;	6249
manchon de protection à souder ; matériau : acier St37.2, D = 31 mm, d = G1/2A	
B150, longueur nominale 150 mm, L1 = 164 mm, L2 = 156 mm	62004
B160, longueur nominale 160 mm, L1 = 174 mm, L2 = 166 mm	62001
B250, longueur nominale 250 mm, L1 = 264 mm, L2 = 256 mm	62002
Manchons de protection à souder en acier inoxydable disponibles sur demande	