

SONDES DE COMPENSATION DE TEMPERATURE 9090

- Pt 100 Ω à 0°C
- Compatible avec les sondes 9336 et 9346
- Plage de mesure de -20 à 150 °C

APPLICATION

Les sondes Pt 100 Ω , série 9090 sont destinées à la mesure de températures comprises entre -20 et +150 °C en pH-métrie. L'élément sensible est une résistance Pt 100 Ω , simple 3 fils.

Les sondes 9090 Pt 100 Ω sont conformes à la norme DIN 43760.

Ce type de sonde est principalement prévu pour la compensation de température en pH ou Redox.

DESCRIPTION

L'élément de mesure est une résistance Pt 100 Ω insérée dans un tube en PVDF ou Inox 316 L. La fixation du tube s'effectue grâce à un raccord fixe PG 13,5, ou par un presse-étoupe \varnothing 12. La connexion électrique est assurée par un connecteur IP 65 spécial à très faible résistance de contact.

Afin d'assurer une qualité parfaite de connexion, le câble est livré soudé sur le connecteur. Celui-ci est du type blindé avec 3 conducteurs de 0,22 mm carré.

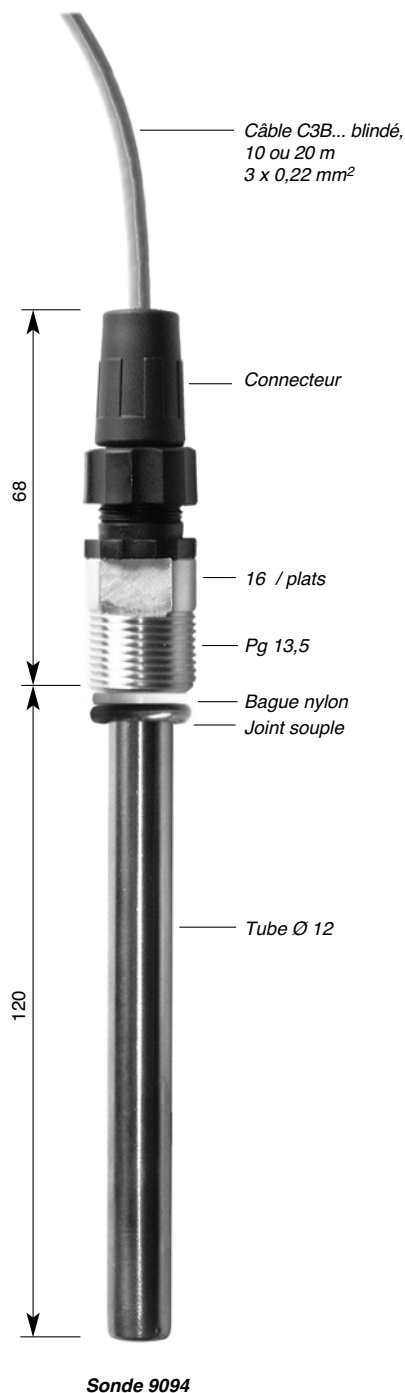
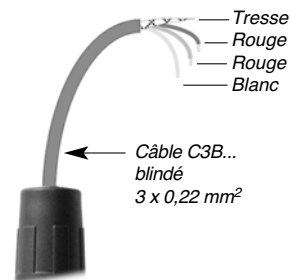
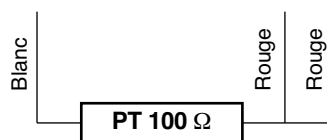
CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
150 903	Sonde 9093	Compensateur PVDF L = 120 mm
150 904	Sonde 9094	Compensateur Inox 316 L L = 120 mm
150 906	C3B/10/CO	Connecteur + 10 m de câble C 3B (soudé)
150 907	C3B/20/CO	Connecteur + 20 m de câble C 3B (soudé)

LIMITES DE TEMPERATURE

PVDF	-20... 140°C
Inox	-20... 150°C

SCHEMA DE CABLAGE



Sonde 9094

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

SONDES DE COMPENSATION
DE TEMPERATURE
9090

18-03-2008

150 10 02 F

pH

150-02/1