

THERMOMÈTRES DIGITAUX, POUR INSTALLATION DIRECTE OU À DISTANCE SÉRIE "INOX" DN100-160

Page 1

THERMOMÈTRES DIGITAUX BASÉS EN SONDE DE TEMPÉRATURE PT100 ET INDICATEUR DN100

Instruments réalisés pour l'industrie alimentaire, conserve, pharmaceutique, chimique, pétrochimique, centrales conventionnelles et nucléaires, désignés pour résister les conditions de travail plus défavorables déterminés par l'agressivité du fluide de procès et de l'ambient.

Une soudure TIG entre la boîte et l'immerseur ou capillaire renforce la boîte et offre une meilleure étanchéité dans le cas de remplissage avec liquide amortissant pour l'utilisation dans installations avec présence de vibrations.



Réglementation de référence : EN 13190.

Champ nominal : de -50°C à +110°C (en option de -60 à +400°C)

Champ de mesure : de -50°C à +110°C (en option de -60 à +400°C)

Classe de précision : 1 sous EN 13190, dans le champ de mesure.

Sur la température : 25% du valeur fond d'échelle.

Température ambient : -20...+65°C.

Pression maximale de travail : 25 bar. (Sans gaine)

Degré de protection : IP 55 selon IEC 529.

Connexion à procès : en AISI 316.

Immerseur : Ø 12 mm, ó 6 mm. En AISI 316, avec extension rigide ou extension flexible Ø2.5mm.

Longueur d'immersion du immerseur rigide :

Pour immerseurs Ø 12 ó 6 = 85... 1.000 mm.

Élément de mesure : SENSOR PT100

Boîte : en acier inoxydable.

Anneau de fermeture : à baïonnette, en acier inoxydable.

Viseur : en cristal trempé/protecteur ABS

Cadran : En aluminium avec fond blanc, 3 ½ chiffres.



Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: info@mei.es