



## TRANSMETTEURS DE PRESSION POUR POMPES À EAU

Page 1

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Cette série de transmetteurs de pression a été développée pour diverses applications industrielles, le modèle se distingue par la grande variété de connexions électriques, sa protection contre les surcharges de pression (5 fois la valeur nominale de la gamme) et le corps anti-condensation sont spéciaux.

L'équipement présente une résistance au vide.

Classe de signal électrique :

Courant (2 fils) --- signal 4..20 mA

Les ohms de charge sont < ou = (alimentation auxiliaire -8 V)/0,02 A

L'alimentation doit être DC 8...30V

Conditions de référence :

Température entre 15°C et 25°C

Pression atmosphérique entre 860 et 1,60 mbar

Humidité atmosphérique 45...75% relative

Temps de réponse < 2ms



Précision 1% de la valeur fond échelle

Écart de mesure du signal zéro 1 % de le span

Dérive de température à 80 °C maximum 0,6 % de le span / 10 K, typique 0,3 % de le span / 10 K

Dérive à long terme 0,2 % de le span / an

Durée 10 millions de changements de charge

Résistance aux chocs contre le béton à partir d'une hauteur de 1 mètre

Température admissible du fluide -40+100°C

Environnement et stockage -25+80°C

Gamme standard 0/10 bar, sur demande 0/6,0/16/0/25 et 0/40 bar

Autres raccordements électriques et filetages sur demande

Filetage standard 1/4" BSP

Matériau du corps et connexion Acier inoxydable

AISI 316L.

Protection IP65

Connecteur : DIN 43650 C

Conformité CE selon la directive 97/23/CE

Directive CEM 2004/108/CE, EN 61326 émissions (groupe 1, classe B) et résistance aux interférences (environnement industriel)

Conformité RoHS

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: comercial@mei.es**