



### **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, surtout par sa protection contre les surcharges de pression (5 fois la valeur nominale du rang) et la condensation.

L'équipement présente une résistance au vide.

Type de signal électrique:

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

Charge ohms est  $<0 =$  (alimentation auxiliaire - 8V)/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  $<2$ ms

Précision 0,5% de la BFSL

Déviaton de la mesure du signal zéro 1% span

Ecart de température à 80°C maximum 0.6% span / 10 K, typique 0.3% span / 10K

Dérive à long terme 0,2% span / année

Durée 10 millions de changements de charge

Résistance aux impacts contre le béton à partir de 1 mètre de hauteur

Température admissible: -40 + 100°C

Environnement et stockage -25 + 80°C

Filetage standard ¼ "BSP

Matériel du corps et connexion en acier inoxydable

AISI 316L, câble en PVC

Protection IP67

Longueur du câble 1 mètre, section 0,14 mm<sup>2</sup>, diamètre 3,4 mm

Couleur du câble à 2 fils:

Vert: potentiel de référence

Marron: alimentation positive

Conformité CE selon directive 97/23 / CE

Directive CEM 2004/108 / CE, émission EN 61326

(groupe 1, classe B) et résistance aux perturbations (domaine industriel)

RoHS Comformity



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

Veillez consulter pour des autres connexions électriques et filetage.

Ce document ne prétend pas établir les bases d'un contrat et l'entreprise se réserve le droit de modifier sans prévenir le design et les spécifications des instruments d'accord avec sa politique de développement continu.

**MEI Manometría e Instrumentación, s.l.**

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

**Tf. +34 93 779 35 21 [www.mei.es](http://www.mei.es) [export@grupoheca.es](mailto:export@grupoheca.es)**