



TRANSMISORES DE PRESIÓN PARA BOMBAS DE AGUA

Página 1

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Esta serie de transmisores de presión se ha desarrollado para diversas aplicaciones industriales, el modelo destaca por la amplia variedad de conexiones eléctricas, es especial su protección a sobrecarga de presión (5 veces el valor nominal del rango) y el cuerpo a prueba de condensaciones .

El equipo presenta resistencia al vacío.

Clase de señal eléctrica:

Corriente (2 hilos) --- señal 4..20 mA

La carga ohms es $\leq 0 =$ (alimentación auxiliar - 8V)/0,02 A

La alimentación debe ser DC 8...30V

Condiciones de referencia:

Temperatura entre 15°C y 25°C

Presión atmosférica entre 860 y 1.60 mbar

Humedad atmosférica 45...75% relativa

Tiempo de respuesta < 2ms

Rango estándar 0/10 bar, bajo demanda 0/6,0/16/0/25 y 0/40 bar

Precisión 0,5% del BFSL

Desviación de la medición de la señal cero 1% del span

Desviación de temperatura a 80°C máximo 0,6% del span / 10 K, típico 0,3% del span /10K

Deriva a largo plazo 0,2% del span / año

Duración 10 millones cambios de carga

Resistencia al impacto contra hormigón desde 1 metro de altura

Temperatura admisible del medio -40+100°C

Ambiente y almacenamiento -25+80°C

Otras conexiones eléctricas y roscas bajo demanda

Rosca standard 1/4 " BSP

Material del cuerpo y conexión Inoxidable AISI 316L, cable PVC

Protección IP67

Longitud del cable 1 metro, sección 0,14 mm², diámetro 3,4 mm

Color del cable de 2 hilos:

Verde : potencial de referencia

Marrón: alimentación positiva

Conformidad CE según directiva 97/23/CE

Directiva de EMC 2004/108/CE, EN 61326 emisión (grupo 1, clase B) y resistencia a interferencias (ámbito industrial)

Conformidad 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