

PRESION

TRANSMISOR DE PRESIÓN

MODELO CERABAR PMP71



©Endress+Hauser

El transmisor de presión **CERABAR PMP71** de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para medición de presión, nivel, volumen o masa en gases y líquidos. Sensor de medida metálico.

Diseñado para aplicaciones de alta presión hasta 700 bar. Apto para aplicaciones de Custody Transfer (facturación).

CARACTERÍSTICAS

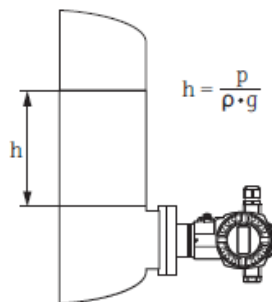
- Comunicación 4...20 mA HART, PROFIBUS PA....
- Temperatura del proceso max 125° C.
- Celda de medición 100 mbar...700 bar.
- Partes húmedas 316L, aleación.
- Versiones roscada y bridada

ESPECIFICACIONES:

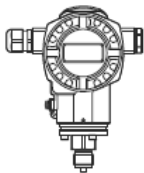
| GENERALES | |
|------------------------|---|
| Sistema de medida | Transmisor de presión |
| Principio | Presión absoluta y relativa |
| Densidad mínima | N/A |
| Versiones | Roscado y bridado |
| Señal de entrada | N/A |
| Señal de salida | N/A |
| Alimentación | 4...20 mA HART: 10,5...45 V DC, Ex ia: 10,5...30V DC, PROFIBUS PA / FOUNDATION Fieldbus: 9...32 V DC (No Ex) |
| Diámetros | Brida hasta DN100 |
| Temperatura de proceso | -40...+125°C |
| Protección | IP68 |
| Rango de presión | 100mbar...700 bares |
| Error de medida | N/A |
| Comunicación | PROFIBUS PA, 19...253V AC, 10...55V DC-PNP, 19...253V AC ó 10...55V DC, 8/16mA-11...36V DC, NAMUR, PFM |
| Aprobaciones Ex | ATEX, FM, CSA, CSA C/US, IEC Ex, TIIS, NEPSI, WHG protección contra sobrellenado, SIL, EN10204-3.1, 3ª, EHEDG, Sector naval |
| Protección electrónica | (NEMA 4x) |
| Pantalla/Operación | LCD |

CERABAR PMP71

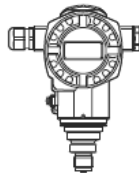
Medición de nivel (nivel, volumen y masa)



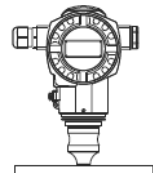
h altura (nivel)
 p presión
 rho densidad del medio
 g constante de gravitación



PMC71 con célula de medición Capacitivo y membrana aislante de proceso cerámico (Ceraphire®)

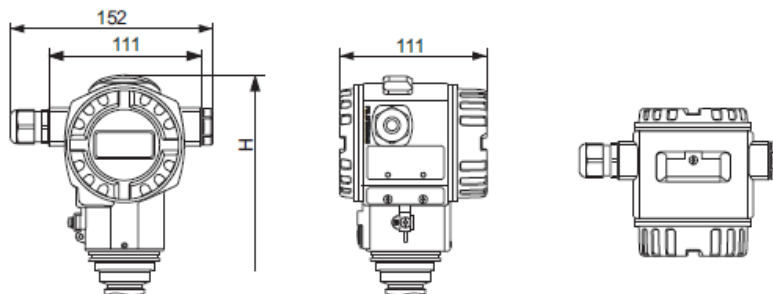


PMP71 con célula de medición piezorresistivo y proceso soldado metálico que aísla el diafragma

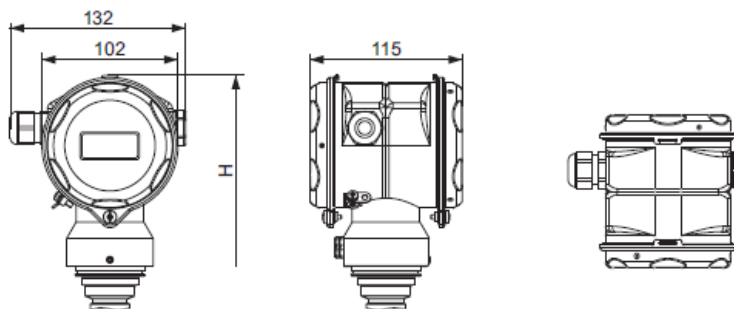


PMP75 con junta de diafragma

DIMENSIONES (mm)

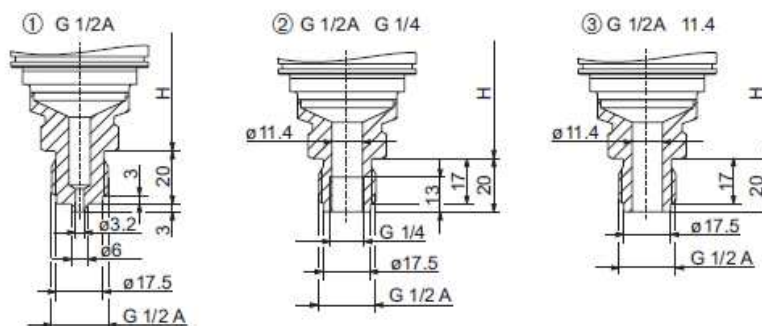


T14: Carcasa aluminio



T17: Carcasa 316L

Conexiones de proceso de PMP71, rosca ISO 228



Instrumentación y control de procesos
Calibraciones trazables en planta
Calibraciones E.N.A.C. en laboratorio



|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

|CATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com