

PRESION

TRANSMISOR DE PRESIÓN

MODELO CERABAR PMP51



©Endress+Hauser

El transmisor de presión **CERABAR PMP51** de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para medición de presión con sensor metálico soldado.

Medición en gases, vapor o líquidos. Diseñado para aplicaciones de alta presión, hasta 400 bar.

Fácil puesta en marcha, reduciendo costes y tiempo.

CARACTERÍSTICAS

- Comunicación 4...20 mA HART, PROFIBUS PA....
- Temperatura del proceso max 125° C.
- Celda de medición 1 bar...400 bar.
- Partes húmedas 316L.
- Versiones roscada y bridada

InstyCal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)

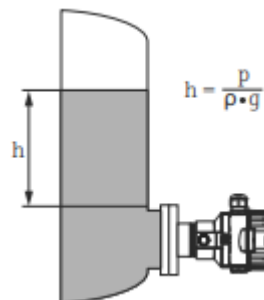
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

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	11.5...45V DC, Ex ia: 11.5...30V DC
Diámetros	Brida hasta DN80
Temperatura de proceso	-40...+125°C
Protección	IP68
Rango de presión	1 bar...400 bares
Error de medida	0.15%
Comunicación	PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus
Aprobaciones Ex	ATEX, CSA, FM, IECEx, TIIS, NACE, SIL, EHEDG, 3ª, FDA, certificados de inspección, SIL
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	N/A

CERABAR PMP51

Medición de nivel (nivel, volumen y masa)



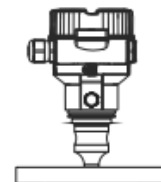
h altura (nivel)
 p presión
 ρ densidad del medio
 g constante de gravitación



PMC51 con célula de medición Capacitivo y membrana aislante de proceso cerámico (Ceraphire®)

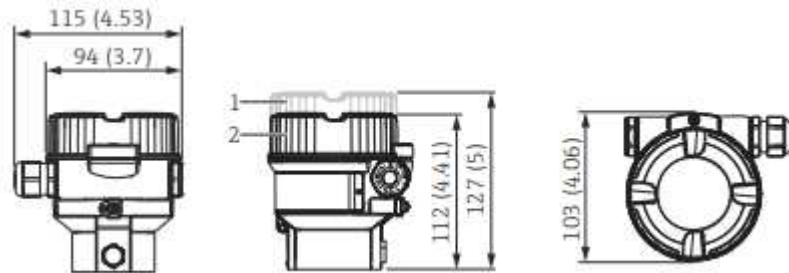


PMP51 con célula de medición piezorresistivo y proceso soldado metálico que aísla el diafragma



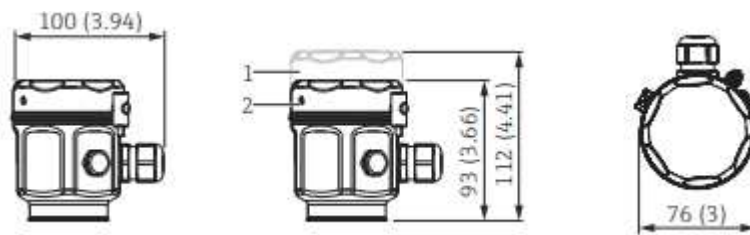
PMP55 con junta de diafragma

DIMENSIONES (mm)



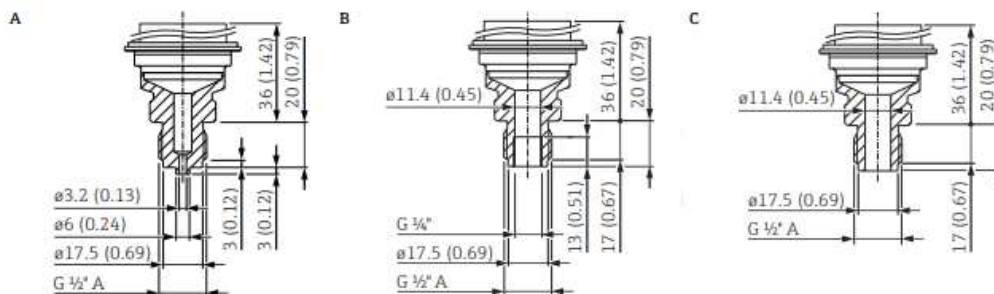
1 tapa con ventana de visualización
2 tapa sin ventana de visualización

F31: Carcasa aluminio



1 tapa con ventana de visualización
2 tapa sin ventana de visualización

F15: Carcasa 316L



Conexiones de proceso de PMP51, rosca ISO 228

- A rosca ISO 220 1/2" G A
- B rosca ISO 228 1/2" G A, 1/4" G (hembra)
- C rosca ISO 228 1/2" G A, Ø 11.4 mm

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

| **C**ATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com