

PRESION

TRANSMISOR DE PRESIÓN

MODELO CERABAR PMP55



©Endress+Hauser

El transmisor de presión **CERABAR PMP55** de Endress Hauser, se utiliza normalmente en procesos industriales e higiénicos para medir presión, nivel, volumen o masa en líquidos. Apto para aplicaciones a alta presión y también temperaturas de proceso extremas de -70 a +400 °C (-94 a 750 °F). El menú de Configuración rápida con rango de medida ajustable permite una puesta en marcha sencilla, reduce costes y ahorra tiempo. SIL2 según IEC 61508 e IEC 61511.

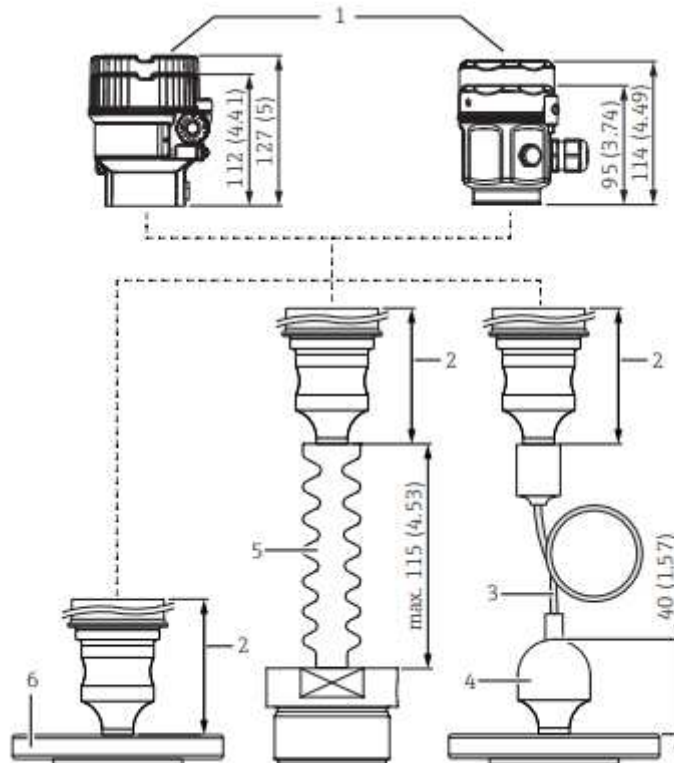
CARACTERÍSTICAS

- Conexiones a proceso: roscar, bridas o conexiones higiénicas.
- Temperatura de proceso: -70 a +400°C (-94 a +752°F).
- Rangos de medida: -1/0 a +400 bar (-15/0 a +6.000 psi)
- Precisión: +/-0,15%, "Platino" +/-0,075%.
- Certificados internacionales de protección contra explosiones, homologaciones higiénicas y para la industria naval, y SIL.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor de presión
Principio	Presión absoluta y relativa
Densidad mínima	N/A
Versiónes	Roscado
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	N/A
Alimentación	Salida análoga: 10...30V DC, 0...10 V salida: 12...30 VDC
Diámetros	N/A
Temperatura de proceso	-25...+85°C
Protección	IP68
Rango de presión	400 mbar...+40 bares
Error de medida	0.5%
Comunicación	4...20 mA / 0...10 V
Aprobaciones Ex	N/A
Protección electrónica	N/A
Pantalla/Operación	N/A

CERABAR PMP55



1. dispositivo básico PMP55.
2. Con carcasa de aluminio F31: 56 mm (2.2 in), con carcasa de acero inoxidable F15: 66 mm (2.6 in).
3. Diámetro exterior del capilar - ver la siguiente tabla.
4. Las conexiones de proceso con tubos capilares son 40 mm (1.57 in) más altas que las conexiones de proceso sin tubos capilares.
5. sello de diafragma con aislador de temperatura.
6. Sello de diafragma, aquí p. sello de diafragma de brida.

Designación	Diámetro externo
Armadura flexible hecha de 316L	8 mm (0.31in)
Armadura flexible con revestimiento de PVC.	10 mm (0.39 in)
Blindaje flexible con revestimiento de PTFE	12.5 mm (0.49 in)

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

Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es