

# PRESION TRANSMISOR DE PRESIÓN

## MODELO CERABAR PMP75



©Endress+Hauser

El transmisor de presión **CERABAR PMP75** de Endress Hauser, se utiliza normalmente en procesos industriales e higiénicos para medir presión, nivel, volumen o masa en líquidos o gases. 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 medición ajustable permite una fácil puesta en marcha, reduce costes y ahorra tiempo. Diseñado de acuerdo con la norma IEC 61508 para uso en sistemas de seguridad SIL2/3.

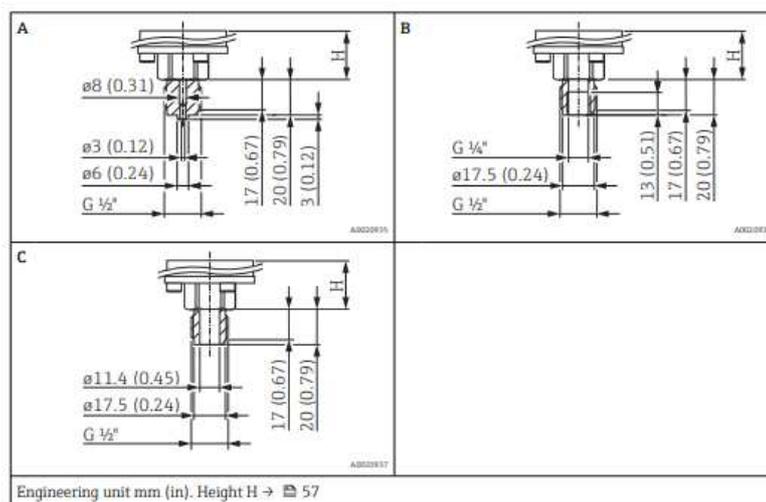
### CARACTERÍSTICAS

- 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:  $\pm 0,075\%$ .
- Certificados internacionales de protección contra explosiones, prevención de sobrellenado WHG, SIL, certificados para aplicaciones higiénicas, certificado para aplicaciones marinas.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor de presión
Principio	Presión absoluta y relativa
Densidad mínima	N/A
Versiones	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 PMP75



Ítem	Descripción	Material	Peso	Aprobación	Opción
			Kg (lb)		
A	Thread ISO 228 G 1/2" A EN 837	AISI 316L	0.63 (1.39)	CRN	GA
		Aleación C276 (2.4819)		CRN	GB
		Monel (2.4360)		-	GC
		PVDF -Solo monte con un soporte de montaje (incluido) -MWP 10 bar (150 psi), OPL máx. 15 bar (225 psi) -Rango de temperatura del proceso: -10 a +60 ° C (+14 a +140 ° F)		-	GD
B	Rosca ISO 228 G 1/2" A, G 1/4" (interno)	AISI 316L	CRN	GE	
		Aleación C276 (2.4819)	CRN	GF	
		Monel (2.4360)	-	GG	
C	Rosca ISO 228 G 1/2" A, Agujero 11.4 mm (0.45 in)	AISI 316L	CRN	GH	
		Aleación C276 (2.4819)	CRN	GJ	
		Monel (2.4360)	-	GK	

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso  
2019, INSTYCAL

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

| **C**ATÁLOGOS

*Delegaciones:*

**Andalucía**

[instyca1@instyca1.com](mailto:instyca1@instyca1.com)

**Extremadura**

[extremadura@instyca1.com](mailto:extremadura@instyca1.com)

**Andalucía Oriental**

[andaluciaoriental@instyca1.com](mailto:andaluciaoriental@instyca1.com)