

PRESION

TRANSMISOR DE PRESIÓN

MODELO CERAPHANT PTP33B



©Endress+Hauser

El transmisor de presión **CERAPHANT PTP33B** de Endress Hauser, es un presostato económico con diafragma metálico para la medición y monitorización segura de presiones absolutas y relativas. El presostato con diseño compacto es muy estable y resistente a sobrecargas. PTP33B con cabezal de acero inoxidable está homologado según 3-A y EHEDG.

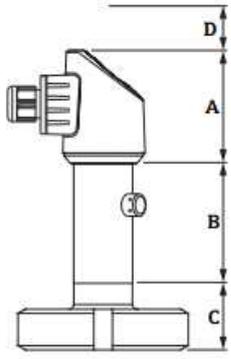
CARACTERÍSTICAS

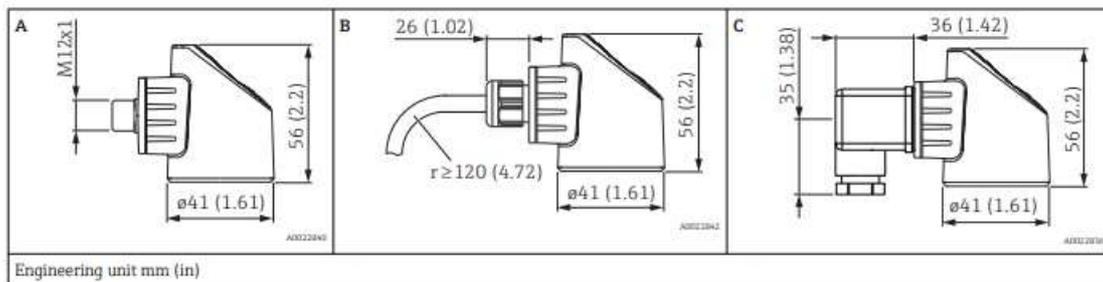
- Conexiones a proceso: conexiones higiénicas, roscas.
- Temperatura de proceso: -10 hasta +100°C (+14 a +212°F); +135°C (275°F) para máx. 1h.
- Presión de proceso: 400 mbar a +40 bar (6 a +600 psi).
- Precisión: hasta +/- 0,3%.

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	4...20 mA con opción a relé
Alimentación	10...30 VDC
Diámetros	N/A
Temperatura de proceso	-25...+100°C
Protección	IP68
Rango de presión	100 mbar...+40 bares
Error de medida	0.5%
Comunicación	1x PNP switch, 2x PNP switch, 1x PNP switch+4...20 mA análoga
Aprobaciones Ex	N/A
Protección electrónica	N/A
Pantalla/Operación	N/A

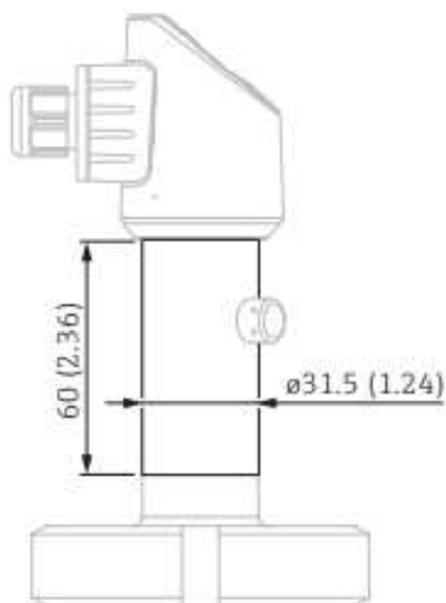
CERAPHANT PTP33B

Section	Page	Height	Example
Electrical connection	→ 24	(A)	
Housing height	→ 25	(B)	
Process connection height	→ 26	(C)	
Installation distance	-	(D)	



Posición	Designación	Material	Peso kg (lb)	Opción ¹⁾
A	Conector M12 IP65 / 67 (Dimensiones adicionales → □ 41)	Tapa de la carcasa de plástico	0.012 (0.03)	M Enchufe con cable Se puede pedir como accesorio → □ 41
B	Cable 5 m (16 ft)	PUR (UL94V0)	0.280 (0.62)	D
B	Cable 10 m (33 ft)	PUR (UL94V0)	0.570 (1.26)	E
B	Cable 25 m (82 ft)	PUR (UL94V0)	1.400 (3.09)	F
C	Tapón de válvula M16	PPSU de plástico	0.060 (0.14)	U
C	Tapón de válvula NPT ½	PPSU de plástico	0.060 (0.14)	V

DIMENSIONES (mm)



Dispositivo	Material	Peso kg (lb)
PTP33B	Acero inoxidable 316L	0.100 (0.22)

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