

Transmisores de presión TP805

Tipo estandar



MANUAL DE INSTRUCCIONES

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE

Phone +33 (0)1 30 25 83 20 - E-mail: info@bamo.fr

Fax: +33 (0)1 34 10 16 05 - <http://www.bamo.eu>

TRANSMISORES DE PRESION
TP805

19-01-2022

M2 805-01 ES

MSE

805-01

**Verificar antes del montaje y de la puesta en marcha,
que su transmisor corresponde exactamente a su aplicación.**

APLICACIONES

Medición de presión relativa, en continuo, para líquidos y gases.

DESCRIPCIÓN

El transmisor de presión está formado por una célula de medición cerámica cuya membrana está montada en un cuerpo de acero inoxidable.

Instalación simple y rápida.

No requiere mantenimiento.

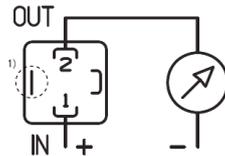
**El transmisor de presión se ajusta en fábrica a su rango
de medición sin que pueda modificarse posteriormente.**

Características técnicas

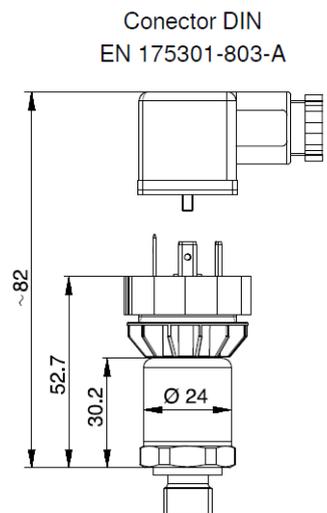
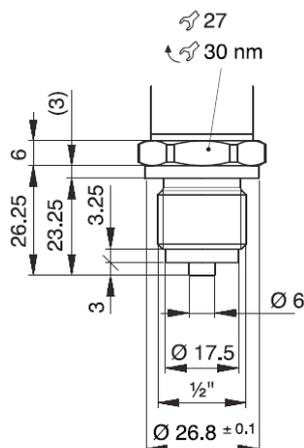
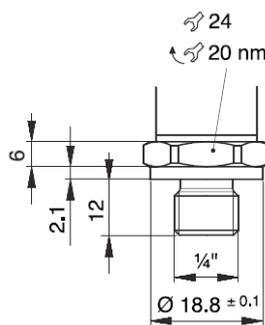
10 rangos:	De 0...2,5 barg hasta 0...25 barg	Materiales:	
Sobrecarga:	2,5 veces el máximo de la escala	Cuerpo:	Acero inoxidable 316 L
Precisión:	±0,5 % del máximo de la escala	Sello:	FPM
Respuesta:	< 2 ms	Célula de medición:	Cerámica Al ₂ O ₃ (96 %)
T° del fluido:	-15...+125 °C	Conector:	Poliamida 50 % GF UL 94 V-0
T° ambiente:	-30...+85 °C	Conexión proceso	Roscada G ¼" o G ½"
T°: incidencia:	±0.2% del máx. de escala/10 K	Montaje:	Vertical, célula de medición hacia abajo
Salida:	4-20 mA	Peso	≈ 90 g
Alimentación:	7...33 V cc, 2 hilos	CEM	Según EN 61326-2-3
Protección	contra los corto-circuitos y polaridad inversa	Protección:	CEM mejorada Según EN 50121-3-2
	Tensión = 500 V cc	Resistencia impacto:	Según IEC 68-2-27 e IEC 68-2-29
Protección	Eléctrica: Clase III	Vibraciones:	Según IEC 68-2-6
Conector DIN:	EN 175301-803-A, cable Ø 6 a 8 mm		
IP 65	conector DIN montado		

Conformidad CE : El dispositivo cumple con las exigencias legales de las Directivas Europeas en vigor.

Conexiones eléctricas



Conexiones al proceso, dimensiones



- Este sensor debe ser manipulado solamente por personas cualificadas.
- Proteja el dispositivo de la acción directa de los rayos UV / luz del sol.