

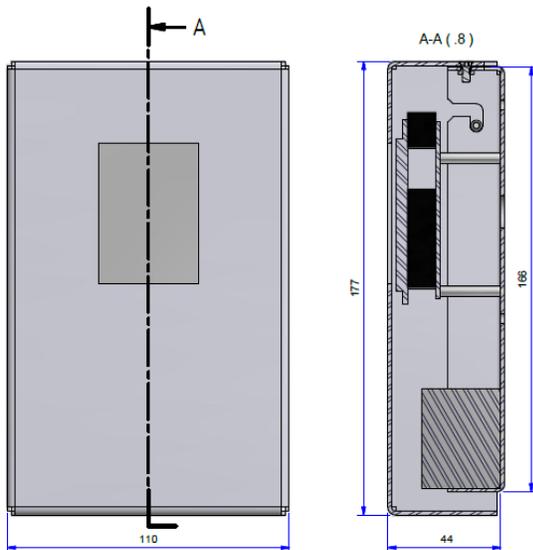
Alarma de presión de gases medicinales e industriales

CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES

- Rangos de 0 a 100 PSI / 0 a 300 PSI / 0 a -14.5 PSI según el modelo de presostato escogido.
- Salida de contacto seco 3A para alarma remota o sirena.
- Alarma visual y auditiva.
- Carcasa de aluminio con acabado de pintura electrostática.
- Sistema de montaje simplificado con agujeros traseros para caja 2 x 4 o para anclaje a muro.
- Entrada trasera de cableado por caja.
- Entrada superior para canaleta plástica.



CARACTERISTICAS DE LA CARCASA

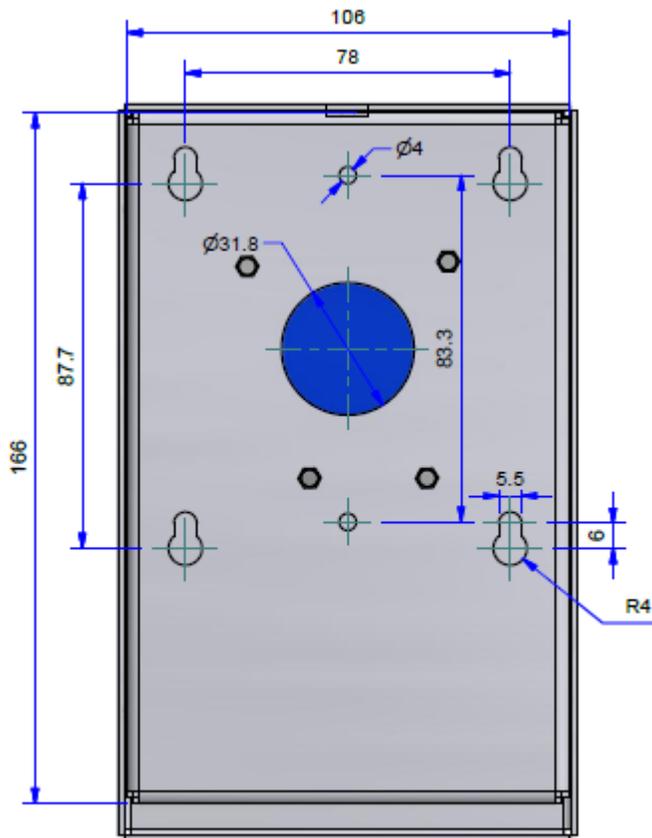


- Material : Aluminio 6062 espesor 1.2 mm.
- Acabado: Pintura electrostática.
- Pantalla: Touchscreen color de 2.8 pulgadas con resolución de 320 x 240 px.
- Entrada de cable: Trasera y/o superior.
- Peso: 180 g.
- Montaje: Trasero.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Salida:	Relé 3 A 250 V
Alimentación eléctrica:	120 VAC
Consumo:	5 W
Calibre cables de entrada:	20 AWG
Tipo de gases de trabajo:	Aire medicinal, Aire industrial, Oxígeno, Nitrógeno, CO2 y otros gases neutros medicinales e industriales.
Tiempo de respuesta:	100 mS.

MONTAJE



Siga las recomendaciones de seguridad para trabajo con corriente eléctrica.

Para instalar la alarma, siga los siguientes pasos:

- Abra la caja retirando el tornillo superior usando una llave Allen de 2.5 mm (no suministrada).
- Deslice la tapa frontal hacia arriba y luego al frente.
- Marque los agujeros de anclaje en la pared.
- Perfore con broca de 6mm (1/4") e instale los chazos y tornillos suministrados.
- Monte la parte trasera de la caja en los tornillos y deslice hacia abajo.
- Ajuste los tornillos de ser necesario.
- Conecte el cable de alimentación eléctrica y el cableado de los presostatos (Verifique que el cable de alimentación eléctrica no se encuentre energizado).
- Instale nuevamente la tapa frontal insertándola al frente y luego abajo.
- Instale el tornillo superior usando una llave Allen de 2.5 mm (No suministrada).
- Verifique que el montaje se encuentra seguro.
- Encienda la alimentación eléctrica y verifique el correcto funcionamiento de la unidad.

INTERRUPTORES DE PRESION (PRESOSTATOS)



- Tipo de salida: NO (Normalmente abierto)
- Material: Acero inoxidable, guardapolvo de plástico
- Rango de presión de ajuste: 0-100 PSI
- Rosca de conexión a la red de gas: 1/8 NPT.
- Corriente máxima de trabajo: 500 mA
- Voltaje de aislamiento: 1500V
- Cableado: 2x 20 AWG
- Vida útil: 1.000.000 de ciclos.

INFORMACION PARA PEDIDOS

DESCRIPCION	REFERENCIA
Alarma de baja presión de gases con pantalla Touchscreen color 2.8" hasta 3 gases	AB-28-3G
Presostato 0-100 PSI	PS-100-X
Presostato 0-300 PSI	PS-300-X
Presostato de vacío 0—14.5 PSI	PS-14.5-V

www.bioinnova.com.co

Distribuido por:

Carrera 48 # 61 Sur –115 Bodega 111.Unidad Industrial Vegas de Sabaneta. Sabaneta, Antioquia.
Tel: +57 4 2886243—ventas@bioinnova.com.co