



TP-604

PRESOSTATO DIFERENCIAL - MANUAL DE INSTRUCCIONES

EL presostato modelo TP-604 es un interruptor de presión usado como llave de flujo por presión diferencial en ductos de ventilación para el control de filtros y ventiladores y en sistemas de control de dampers.

PRECAUCIÓN

Antes de colocar el transmisor en operación, lea atentamente sus especificaciones e instrucciones de operación. En el caso de daños causados por operación incorrecta o uso indebido, y sus consecuencias, la garantía pierde su validez.

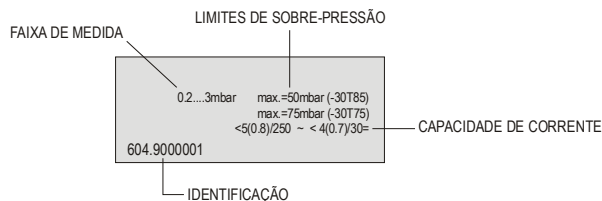
La instalación debe ser realizada por un profesional especializado.

ESPECIFICACIONES

Rango de medida	ver etiqueta
Señal de Salida	Contactos NA / C / NC
Capacidad de Corriente	5A / 250Vac 2A / 30Vdc
Repetibilidad	< 0,025mbar, en las fajas de 0.2 a 3mbar < 0,05mbar, en las fajas de 0.5 a 20mbar < 0,15mbar, en las fajas de 10 a 20mbar
Sobre Presión	50mbar (-30 a +85°C) 75mbar (-30 a +70°C)
Peso	120 g (144 g con soporte)
Temperatura de Operación	-15 a 80 °C (medio y ambiente)
Grado de Protección	IP 54 con tapa protectora
Conexión al Proceso	Tubo de 6,2mm de diámetro Diafragma: Silicona LSR
Medio	aire natural y gases no corrosivos.

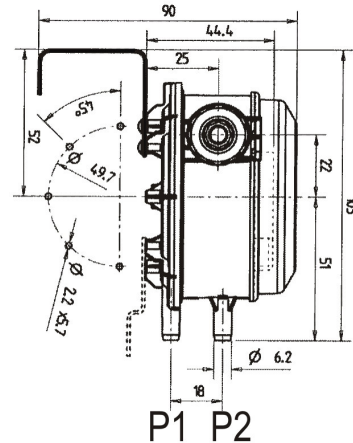
IDENTIFICACIÓN

La figura abajo muestra la disposición de las informaciones en la etiqueta de identificación del transmisor.



INSTALACIÓN

El presostato TP-604 debe ser fijado en posición vertical, conforme muestra la figura abajo.

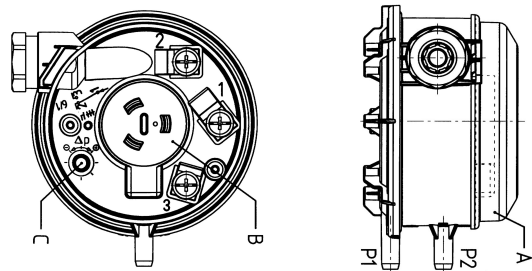


En **P1** debe ser aplicada la mayor presión (o menor vacío). En **P2** es aplicada la menor presión o mayor vacío.

Contactos: 1-Comum, 2- NC, 3- NA.

OPERACIÓN

Seleccione el punto de operación del presostato actuando sobre el ajuste **B** mostrado en la figura abajo. El Ajuste **C** en la misma figura no debe ser alterado. Nunca seleccionar valores fuera del rango de trabajo del presostato.



Producto comercializado por Novus Produtos Eletrônicos Ltda.

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

Recomendaciones para la Instalación

- Conductores de señales de entrada deben recorrer la planta del sistema separados de los conductores de salida y de alimentación, de ser posible en electroductos con puesta a tierra.
- La alimentación de los equipamientos debe proceder de una red propia para instrumentación.
- En aplicaciones de control y monitoreo es esencial considerar lo que puede acontecer en caso que cualquier parte del sistema falle.
- Es recomendable el uso de FILTROS RC (47Ω e 100nF, serie) en bobinas de contactores, solenoides, etc.