



PMP



- Tamaño reducido
- Indicación local 4 dígitos
- Dos relés programables
- Salida corriente 4 a 20 mA
- Fácil montaje
- Sobrepresion hasta 750 mbar
- Fácil programación

El monometro de presión diferencial PMP, esta indicado para el control y medida de la presión diferencial de gases ó gases no corrosivos.

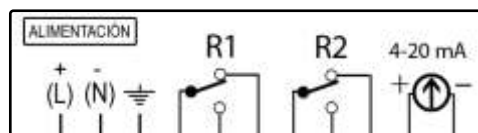
Principalmente la función de este manometro es la de control en instalaciones con filtros de mangas o cartuchos, donde la diferencia de presión se debe calcular antes y después de la cámara de filtrado.

Mediante un relé programable se puede ajustar el ciclo de limpieza. Una vez alcanzada la diferencia de presión programada, se puede por ejemplo desactivar la limpieza automáticamente a través de válvulas electromagnéticas ó bien mediante un segundo relé activar una alarma una vez se sobrepase la diferencia de presión. Con esto se consigue una optimización del ciclo de limpieza y un ahorro en la cantidad de aire utilizada.

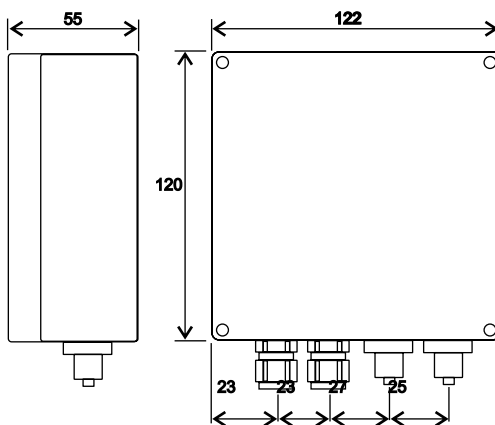
La indicación de la diferencia de presión se hace mediante 4 LED, aunque también se puede mostrar una indicación a distancia con la ayuda de una salida de corriente 4-20mA. El equipo está dotado de un microprocesador que facilita la programación del mismo.

Tanto los relés, histeresis y temporización se pueden programar según necesidad del usuario

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CONEXIONADO



MEDIDAS EN MM.

- Alimentación: 24, 110 ó 230 Vca 50/60 Hz
- 24, 110 ó 230 Vca 50/60 Hz o 24 Vcc
- Rango de medida: 0 a 500 mmH₂O (50 mbar)
- Contactos relés salida: máx. 230 Vca 0,5 A
- Consumo máximo 4 VA
- Temperatura ambiente: -10 a 60 °C
- Salida 4 a 20 mA (carga máx. 500 ohms)
- Indicación 4 dígitos de 15 mm
- Caja de PBT. IP.65 (122 x 120 x 55 mm)
- Bornes conexionado: máx. 2,5 mm²
- Racor conexión para tubo de 6 x 8 mm

Pedido Ref. : PMP-1050 E1 Dx42

2=24VAc, 4=110VAc, 0=230VAc, 3=24 Vdc ↑