Zertifiziertes QM-System
DIN EN ISO 9001
Zertifikat-Nr. 01017

Manómetro Diferencial

medición • monitoreo • análisis

PMP

- Tamaño reducido
- Indicación local 4 dígitos
- 2 relés programables
- Salida: 4 - 20 mA
- Fácil montaje
- Sobrepresion hasta 750 mbar
- Fácil programación

P2

KOBOLD a nivel mundial:

ALEMANIA, ARGENTINA, AUSTRALIA, AUSTRIA, BÉLGICA, BULGARIA, CANADA, CHILE, CHINA, COLOMBIA, CORA DEL SUR, EGIPTO, ESPAÑA, ESTADOS UNIDOS, FRANCIA, HUNGRÌA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALASIA, MÉXICO, PAÍSES BAJOS, PERÚ, POLONIA, REINO UNIDO, REPÚBLICA CHECA, RUMANIA, SINGAPUR, SUIZA, TAIWÁN, TAILANDIA, TÚNEZ, TURQUÍA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Oficina Principal:
+49(0)6192 299-0
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Descripción

El monometro de presión diferencial PMP, esta indicado para el control y medida de la presion diferencial de gases ó gases no corrosivos. Principalmente la funcion de este manometro es la de control en instalaciones con filtros de mangas o cartuchos, donde la diferencia de presion se debe calcular antes y despues de la camara de filtrado.
Mediante un relé programable se puede ajustar el ciclo de limpieza. Una vez alcanzada la diferencia de presion programada, se puede por ejemplo desactivar la limpieza automaticamente a traves de valvulas electromagneticas ó bien mediante un segundo relé activar una alarma una vez se sobre pase la diferencia de presion.
Con esto se consigue una optimizacion 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 tambien se puede mostrar una indicacion a distancia con la ayuda de una salida de corriente 4-20mA.
El equipo esta dotado de un microprocesador que facilita la programacion del mismo. Tanto los relés, histeresis y temporizacion se pueden programar segun necesidad del usuario.

Aplicaciones

- Industria química
- Construcción de depósito

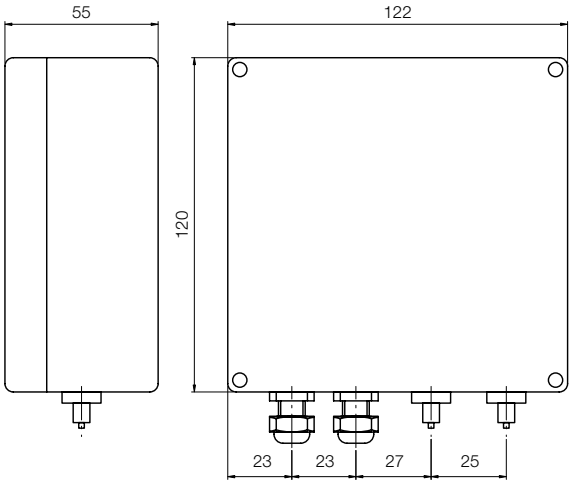
Detalles técnicos

Rango de medida:	0 ... 500 mm H_2O (50 mbar)
Precisión:	1% fondo de escala
Máx. presión:	750 mbar
Precisión de la medida:	1% (0,5 mbar)
Temperatura ambiente:	-10 ... +60°C
Resolución:	0,1 mm H_2O
Caja:	policarbonato
Conexión de presión:	2 racor conexión para tubo de 6 x 8 mm
Indicación LED:	4 dígitos de 15 mm
Alimentación:	24, 110, 230 V_{AC} 50/60 Hz o 24 V_{DC}
Consumo máximo:	4 VA
Bornes conexionado:	máx. 2,5 mm^2
2 contactos relés salida:	máx. 230 V_{AC} 0,5 A
Salida:	4- 20 mA (carga máx. 500 Ω)
Protección:	IP 65

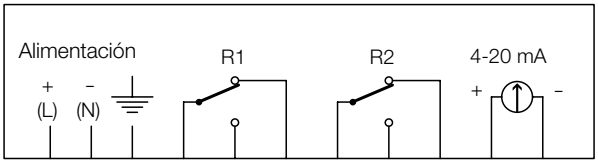
Pedido Ref. :

PMP-1050 E1 D042 (230 V_{AC})
PMP-1050 E1 D442 (110 V_{AC})
PMP-1050 E1 D242 (24 V_{AC})
PMP-1050 E1 D342 (24 V_{DC})

Dimensiones [mm]



Conexión eléctrica



No se asume ninguna responsabilidad por errores; sujeto a cambios sin previo aviso.

1/12-2015