

Presostato compacto OEM Diseño en miniatura Modelo PSM04

Hoja técnica WIKA PV 34.84

Aplicaciones

- Calefacción
- Neumática
- Medios: aire comprimido, fluidos neutrales

Características

- Fiable y económico
- Diseño compacto en miniatura
- 10⁶ ciclos de conmutación



Presostato compacto OEM, diseño en miniatura,
modelo PSM04

Descripción

Los presostatos roscados modelo PSM04, versión con membrana, abren y cierran un circuito eléctrico, según las variaciones de la presión. El ajuste fácil y cómodo del punto de conmutación es posible con la ayuda de un tornillo de ajuste. Opcionalmente, WIKA ofrece al cliente el ajuste desde fábrica del punto de conmutación.

El reducido tamaño de este presostato lo hace especialmente interesante para los clientes en cuyas construcciones el espacio reducido desempeña un papel importante. En esto, el PSM04 saca ventaja, y especialmente cuando también los costos son un factor decisivo.

Los presostatos modelo PSM04 son adecuados para aplicaciones con aire comprimido y fluidos neutros. Así, por ejemplo, se usan principalmente en el campo de la tecnología de calefacción y de sistemas neumáticos, pero también en las aplicaciones industriales en general.

Versión estándar

Caja

Acero, galvanizado

Reproducibilidad

±5 % del valor final

Temperatura admisible

Ambiente: -20 ... +75 °C

Medio de medición: -20 ... +75 °C

Conexión

Poliamida 6

G 1/8

Elemento sensible

Membrana con muelle

Sellado

Membrana: NBR

Contactos eléctricos

Acción lenta, contactos plateados

Función de conmutación

Opciones: contacto normalmente abierto, contacto normalmente cerrado

Potencia de ruptura

Tensión de conmutación: CC / CA 42 V

Corriente de conmutación: 2 A

Conexión eléctrica

Conectores planos: 2 de 6,3 x 0,8

Frecuencia de conmutación

máx. 200/min

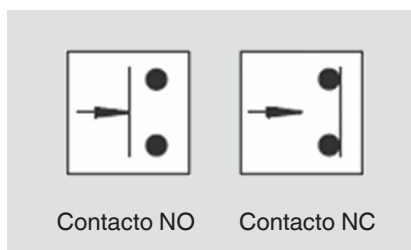
Duración

> 1 x 10⁶ ciclos de conmutación

Tipo de protección

IP 00

Esquema de conexiones



Rangos de ajuste, presión de servicio máx., principio de medición, histéresis

Rango de ajuste en bar	Presión de trabajo máx. en bar	Principio de medición	Histéresis
0,3 ... 2	2	Membrana	< 10 %
1 ... 8	8	Membrana	< 10 %

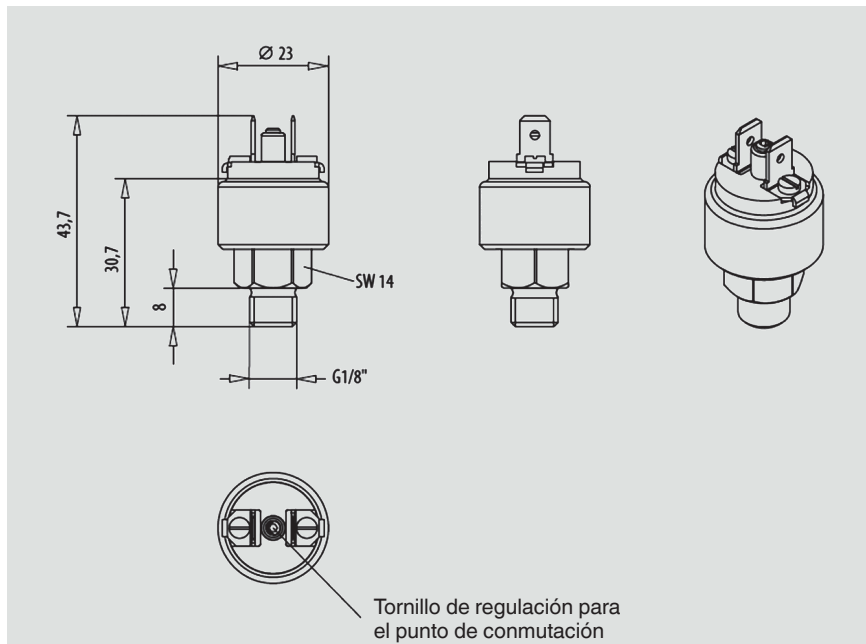
Opciones

- Ajuste del punto de interrupción desde fábrica
- Contactos dorados

OBSOLETE

Dimensiones en mm

Versión estándar



Indicaciones relativas al pedido

Modelo / rango de ajuste / función de conmutación / conexión a proceso / sellado / conexión eléctrica / opciones

© 2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos los derechos reservados.

Los datos técnicos descritos en este documento corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la publicación. Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos y materiales.

