# Serie SP-presostatos



#### Características



El presostato de la serie SP encuentra su mejor uso en las siguientes áreas:

Calefacción (calderas) Sistemas de aire acondicionado Calderas (de planchar, cafetera, limpieza de alfombras, jardinería, etc.) Aplicaciones industriales

Consiste en un elemento sensor AISI, es coherente en su uso con distintos tipos de temperaturas de líquido o gas, con un máximo de 150 ° C.

La actuación del micro se realiza de una manera indirecta a través de una palanca, cuyo movimiento se obtiene por la dilatación de la membrana.

La calibración es ajustable por medio de la un tornillo que ajusta la fuerza del muelle central.

Están construidos con polímero reforzado para soportar altas condiciones mecánicas y termodinámicas.

El uso de la tecnología de soldadura por ultrasonidos, hace que el acoplamiento de los componentes que conforman el producto sea homogénea y estable en el tiempo, evitando las juntas de metal o remachados.

## Características funcionales

## Presostato serie SP

Campo de regulación			
1er campo	2o campo	3er campo	4o campo
0,2-1,2bar	1,0-2,5bar	1,5-4,0bar	3,0-6,0bar

Presión máxima de sobrecarga10barTemperatura fluído150°CTemperatura ambiente120°C

**Datos eléctricos** 16A, 250V, (contacto por señal a baja tensión)

Duración eléctrica micro10K ciclosDuración mecánica presostato500K ciclos







# Serie SP-presostatos



### Características constructivas Presostato serie SP

Cuerpo: Poliaryllamide (disponible también con materiales homologados IEC 60695-2-12 GWFI)

Elemento sensible : Membrana en AISI

Microinterruptor : 1. Homologado ENEC

2. Disponible en:

+ NC : Normalmente cerrado + NO : Normalmente abierto + NC+NO : Desviador

**Terminales:** Fast-on 6,3 x 0,8

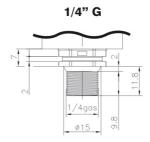
(bajo demanada, otras conexiones eléctricas)

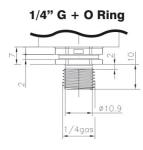
Contactos: AgNi10

#### **Dimensiones**

#### Presostato serie SP









## Almacenaje

### Presostato serie SP

- X Evitar que el presostato esté en contacto con polvo
- No almacenar el lugares donde haya humedad condensada

# Homologaciones

## Presostato serie SP

- x EN60730-1, EN60730-2-6, EN60335-1-2002
- X Todos los productos son conformes a la Directiva Europea 2002/95/EC (RoHS).

