

## Manómetro con contacto eléctrico



## Regulador de posición de aguja



## Conexión inferior con restrictor



## Descripción

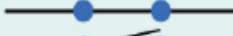
1. Son dispositivos móviles que abren y cierran circuitos eléctricos en función de la posición de la aguja indicadora.
2. + -% si el contacto eléctrico (precisión) es magnético.
3. Regulación: en un arco de 270°, se efectúa en el visor por medio de una llave fija encima o también con llave extraible.
4. Conexión eléctrica: mediante caja de conexiones PGN según DIN 43670 o cable de 0.5Mt.
5. Materia del contacto: plata-níquel 80% - 20%.
6. Temperatura ambiente: -25 + 65°C.
7. Sobrepresión: no aplicable.
8. Manómetros con contactos eléctricos, se pueden ofrecer en diámetros DN4"-DN6" de esfera.
9. Potencia: 10 y 30 Wats.

## Manómetro con contacto eléctrico

### Especificaciones

- **Normal size:** 100mm.
- **Electrical connection:** Cable connector right hand side. 6 screw terminals + PE, cross section of the conducting wire 2.5 mm<sup>2</sup>.
- **Accuracy class:** Screw type conduit fitting M20x1.5,outgoing downwards.  
≤ 1.6 bar : Class 1.6 to EN 837-1.  
> 1.6 bar : Class 1.0 to EN 837-1.
- **Ranges:** 0 ... 1 bar to 0 ... 1600 bar.  
negative or positive / negative and positive gauge pressure.
- **Case:** Stainless steel 1.4301. pressure relief opening.
- **Bezel:** Stainless steel 1.4301.
- **Window:** Laminated safety glass.
- **Dial:** Aluminium, white, scale and imprint black.
- **Pointer:** Aluminium, black.
- **Movement:** Stainless steel.
- **Pointer:** Aluminium, black.
- **Pressure connection:** Stainless steel 1.4571.
  - Position: Radial bottom / back eccentric
  - Thread: G 1/2 B to DIN ISO 228
- **Temperatures:** Aluminium, black.
- **Medium:** Tmin. -20°C, Tmax. 80° C
- **Ambient:** Tmin. -25°C, Tmax. 60° C

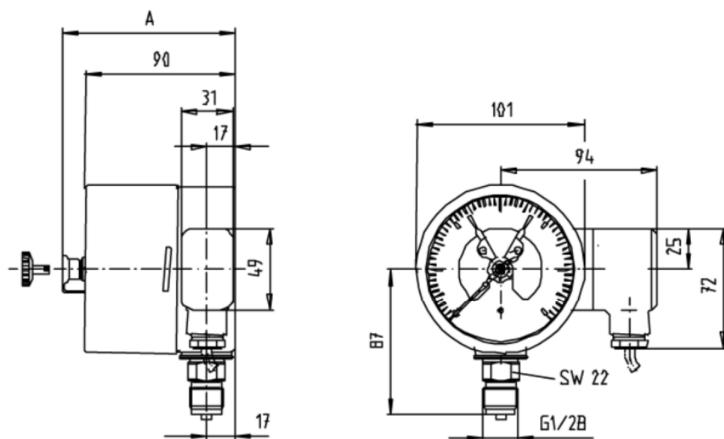
### Tipos de contactos

Esquema de conexiones	Esquema eléctrico	El desplazamiento de la aguja en sentido horario provoca:
<b>Contacto simple</b>		
MINI		Apertura del contacto
MAXI		Cierre del contacto
<b>Contacto doble</b>		
1º MINI 2º MAXI		Apertura del contacto 1 Cierre del contacto 2
1º MINI 2º MAXI		Cierre del contacto 1 Cierre del contacto 2
1º MINI 2º MAXI		Cierre del contacto 1 Apertura del contacto 2
1º MINI 2º MAXI		Apertura del contacto 1 Apertura del contacto 2

A 20°C de temperatura del fluido de proceso, o bien en un valor a precisar en el pedido

## Dimensiones

### Manómetro conexión inferior



## Dimensiones

### Manómetro conexión inferior

#### Montaje flange posterior/frontal

