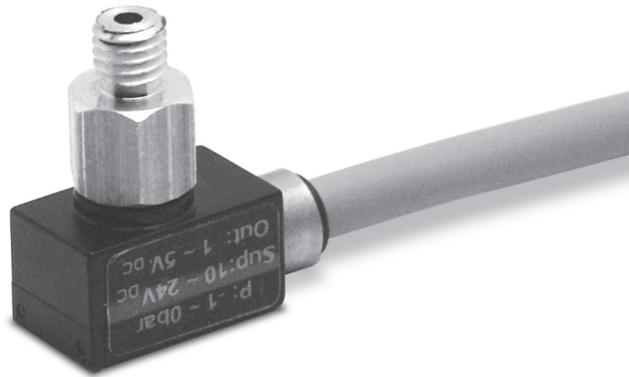


Interruptores electrónicos de vacío en miniatura Serie SWM

Estos interruptores de vacío son usados para medir rangos entre 1 y 0 bar.



- » Pequeñas dimensiones y bajo peso
- » Disponible con salida analógica o digital.
- » Alta exactitud de medición.
- » Posibilidad de conectarse con rosca M5 ó Ø 6 mm en enchufe a mangueras.

- Medida de valores de vacío cercanos a las ventosas
- Señal eléctrica de salida.

Estos interruptores de vacío pueden ser montados directamente en el punto de agarre del sistema de manejo, también cuando está sujeto a altas fuerzas de aceleración.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Descripción**
- mini
 - sensor y cable de conexión.
 - disponible con rosca M5, o enchufe a manguera.
 - señal de salida analógica o digital.

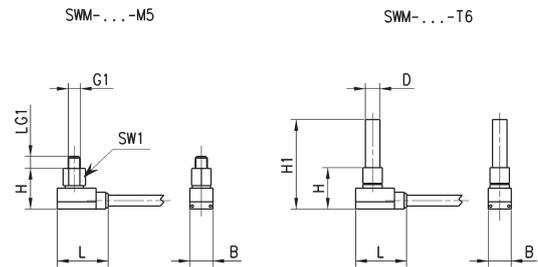
EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

| | | | | | |
|-----------|----------|----------|------------|----------|-----------|
| SW | M | - | VA0 | - | T6 |
|-----------|----------|----------|------------|----------|-----------|

| | |
|------------|--|
| SW | SERIE: SW = Transductor |
| M | VERSIÓN: M = Micro |
| VA0 | SEÑAL DE SALIDA: VA0 = salida analógica VD6 = salida digital interruptor de tubo juego a -600 mbar |
| T6 | CONEXIÓN: T6 = con diametro 6mm enchufe en tubo M5 = rosca macho M5 |

2

CONTROL

Interruptores de vacío Serie SWM


| DIMENSIONES | | | | | | | | |
|-------------------|-----|---|----|------|------|----|-----|-----|
| Mod. | B | D | G1 | H | H1 | L | LG1 | SW1 |
| SWM-VA0-M5 | 9,5 | - | M5 | 16,9 | - | 21 | 5 | 8 |
| SWM-VA0-T6 | 9,5 | 6 | | 17,2 | 37,2 | 21 | - | - |
| SWM-VD6-M5 | 9,5 | - | M5 | 16,9 | - | 21 | 5 | 8 |
| SWM-VD6-T6 | 9,5 | 6 | | 17,2 | 37,2 | 21 | - | - |

DATOS TÉCNICOS

| Mod. | SWM-VA0-M5 | SWM-VA0-T6 | SWM-VD6-M5 | SWM-VD6-T6 |
|-------------------------------------|---|---|---|---|
| Fluido | Gases no agresivos, aire seco, sin lubricación. |
| Rango de medición | -1 + 0 bar |
| Máxima sobrepresión [bar] | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Precisión | ± 1% rango de medición |
| Histéresis | - | - | Fijo: ca.20 mbar | Fijo: ca.20 mbar |
| Señal de salida | Analógico: 1...5 V | Analógico: 1...5 V | Digital | Digital |
| Corriente máx de salida [mA] | - | - | 60 | 60 |
| Punto de conmutación | - | - | -600 mbar | -600 mbar |
| Indicación | - | - | LED | LED |
| Conexión eléctrica | Cable | Cable | Cable | Cable |
| Tensión | 10-24V-DC | 10-24V-DC | 10-24V-DC | 10-24V-DC |
| Protección IP | IP 40 | IP 40 | IP 40 | IP 40 |
| Efecto de temperatura | ± 3% rango de medición |
| Temperatura de trabajo | 0°C + 50 °C |
| Peso [g] | 75 | 75 | 75 | 75 |