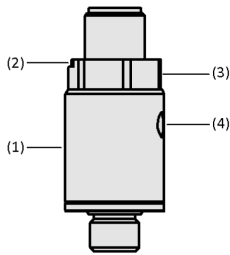


## Vacuostatos VSi-HD

Margen de medición de -1 bar a 0 bar



Vacuostatos VSi-HD



Diseño del sistema Vacuostatos VSi-HD

### Productos prestaciones

- Aumento de la fiabilidad del proceso de todo el sistema mediante la lectura de los valores de presión y vacío
- Integración sencilla en el control del sistema, así como entrada y salida de datos de proceso relevantes a través de la interfaz IO-Link
- Control fiable de, por ejemplo, las fugas o la inspección de piezas mediante la salida de señales digitales y visuales
- El sensor compacto permite un posicionamiento flexible en la planta
- La robusta carcasa de aluminio ofrece una protección adicional contra las tensiones mecánicas, por ejemplo, con cables sin alivio de tensión

### 🔑 Código de designación Vacuostatos VSi-HD

### Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

#### Aplicaciones

- Vacuostato electrónico VSi-HD con interfaz IO-Link para medir y controlar la depresión en sistemas de automatización y manipulación
- Diseño Heavy-Duty para la utilización en entornos con condiciones difíciles (p. ej., con aceleraciones, suciedad o vibraciones)
- Montaje directo en la ventosa, especialmente en sistemas de vacío descentralizados
- Entrada y salida de parámetros de proceso a través del control

#### Diseño

- La robusta carcasa (1) de aluminio protege la unidad interna del sensor de posibles daños
- La guía luminosa integrada (2) proporciona al usuario una señal visual adicional
- El hexágono externo (3) permite un montaje sencillo y rápido
- Membrana de compensación de la presión para la clase de protección IP65 (cuando está conectada) (4)

# Vacuostatos VSi-HD

Margen de medición de -1 bar a 0 bar



**1** – Designación breve

Código	Diseño
VSi HD	VSi (IO-Link), Heavy Duty

**2** – Margen de ajuste

Code	Margen de ajuste en bar
V	-1 a 0

**3** – Conexión electrónica

Código	Modelo
M12-4	Connector M12, 4-polos

El VSi-HD se suministra como un producto listo para conectar (sin cable de conexión).

Accesorios disponibles: cable de conexión

## Datos de pedido Vacuostatos VSi-HD

Modelo	Nro. de pieza
VSi HD V M12-4	10.06.02.00760

## Datos de pedido Accesorios Vacuostatos VSi-HD

Accesorios	Nro. de pieza
ASK B-M12-4 5000 K-4P	21.04.05.00263
ASK B-M12-4 5000 S-M12-4	21.04.05.00265
ASK B-M12-4 2000 S-M12-4	21.04.05.00087
BEF-WIN 21x22x60.5 1.5 VS	10.06.02.00061

## Datos técnicos Vacuostatos VSi-HD

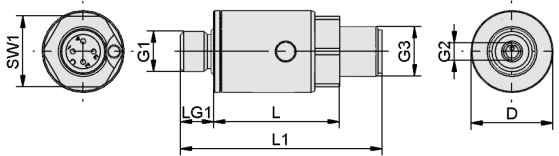
Modelo	Medio medido	Margen de medición [bar]	Seguridad de sobrepresión máx. [bar]	Exactitud de repetición	Capacidad de conmutación máx. [mA]	Histéresis	Entradas / salidas
VSi HD V M12-4	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 0,0 bar	8	± 3% del margen de medición	100	Ajustable	2 digital

Modelo	Indicación	Conexión eléctrica	Conexión	Tensión	Modelo de protección IP	Influencia de la temperatura	Temperatura de uso	Peso [g]
VSi HD V M12-4	LED	Conector M12, 4 pol	G1/8"-MA + M5-HE	10-30V DC	IP 65 (con conector)	± 3% del margen de medición	0 ... 50 °C	22,1

## Vacuostatos VSi-HD

Margen de medición de -1 bar a 0 bar

### Datos de diseño Vacuostatos VSi-HD



VSi-HD

### Datos de diseño Vacuostatos VSi-HD

Modelo	D [mm]	G1	G2	G3	L [mm]	L1 [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]
VSi HD V M12-4	19,7	G1/8"-MA	M5-HE	M12x1-MA	30,3	48,5	8	17,0