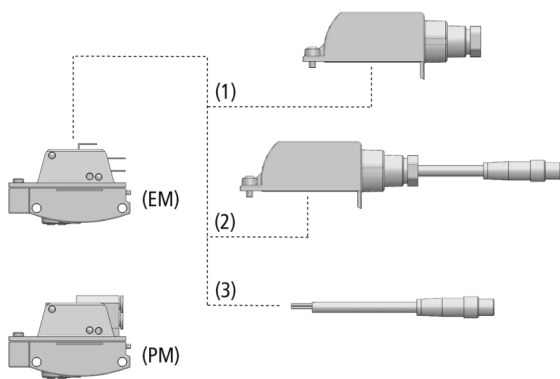


# Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST

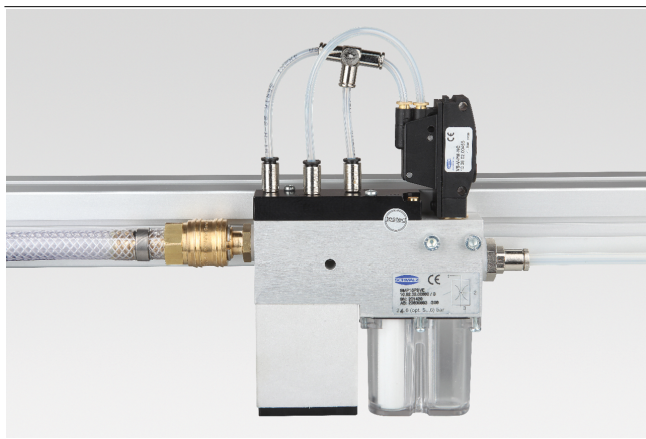
Margen de medición de -1 bar a 0 bar



Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST



Diseño del sistema Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST



Ejemplo de montaje vacuestatos VS-V-PM

## Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

### Aplicaciones

- Vacuestato mecánico para la monitorización de procesos
- Optimización de tiempos de ciclo o de circuitos regulados
- Aplicación en todos los ámbitos en los que se requiere una señal eléctrica o neumática en función de valores de vacío predeterminados
- Uso como elemento de medición y de conmutación

### Diseño

- Vacuestato en versión electro-mecánica (EM) y neumática (PM)
- VS-V-EM-ST con una salida de conmutación digital como versión NO/NC
- VS-V-PM con una salida de conmutación neumática como versión NO o alternativamente versión NC
- Carcasa de plástico estable y resistente
- Opcional para la versión EM: cubierta (1) para protección IP y prensaestopas para el cable de conexión o cubierta (2) para protección IP con conector M8 premontado, 4 polos
- Cable (3), 2 m con conector M8, 4 pines (opcional para la versión EM)

### Productos prestaciones

- Interruptor de accionamiento preciso en una robusta carcasa de plástico
- El diseño electromecánico permite la conmutación de la tensión continua y alterna
- La versión neumática no requiere conexiones eléctricas
- Punto de conmutación ajustable según el cliente

# Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST

Margen de medición de -1 bar a 0 bar

## 🔗 Código de designación Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST

<b>VS</b>	-	<b>V</b>	-	<b>EM</b>	-	<b>ST</b>
1		2		3		4

### 1 – Designación breve

Código	Diseño
VS	VS

### 2 – Margen de ajuste

Código	Margen de ajuste en bar
V	-1 a 0

### 3 – Variante

Código	Modelo
EM	Electromecánico
PM	Neumática

### 4 – Conexión electrónica

Código	Conexión
NC	Cerrada sin corriente
NO	Abierta sin corriente
ST	Enchufe plano para el contacto (para versión EM)

El vacuestato VS-V-PM/EM-ST se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Accesorios disponibles: capilla de la protección, cable de conexión

## 🔗 Datos de pedido Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST

Modelo	Nro. de pieza
VS-V-EM-ST	10.06.02.00457
VS-V-PM-NC	10.06.02.00455
VS-V-PM-NO	10.06.02.00456

## 🔗 Datos de pedido Accesorios Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST

Modelo	Artikelnummer Capilla de la protección ABDK-M8-4	Artikelnummer Capilla de la protección ABDK-ST	Artikelnummer Cable de conexión M8-4
VS-V-EM-ST	10.06.02.00454	10.06.02.00453	10.06.02.00460

## 📄 Datos técnicos Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST

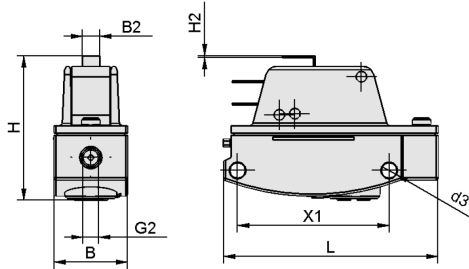
Modelo	Medio medido	Margen de medición [bar]	Seguridad de sobrepresión máx. [bar]	Exactitud de repetición	Histéresis	Capacidad de conmutación [A]	Frecuencia de conmutación [Hz]
VS-V-EM-ST	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,00 ... 0,00 bar	6	± 3% del margen de medición	Fijo: 60...80 mbar	10	1
VS-V-PM-NC	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 0,0 bar	6	± 3% del margen de medición	Fijo: apr. 40 mbar	-	-
VS-V-PM-NO	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 0,0 bar	6	± 3% del margen de medición	Fijo: apr. 10 mbar	-	-

Modelo	Conexión eléctrica	Margen de presión de control [bar]	Tensión	Flujo máx. [l/min]	Modelo de protección IP	Temperatura de uso [°C]	Peso [g]
VS-V-EM-ST	Conexión enchufable	-	máx. 30 V DC / 250 V AC	-	IP 65 (con tapa)	0 ... 60 °C	33
VS-V-PM-NC	-	1,5 ... 8,0	-	100	-	0 ... 50 °C	33
VS-V-PM-NO	-	1,5 ... 8,0	-	100	-	0 ... 50 °C	33

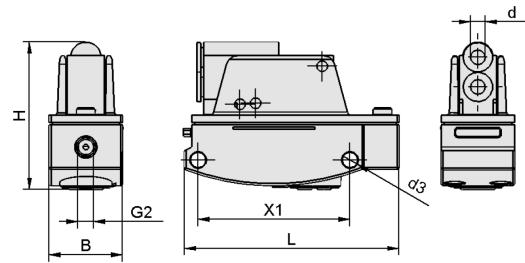
# Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST

Margen de medición de -1 bar a 0 bar

## Datos de diseño Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST



VS-V-EM-ST



VS-V-PM

## Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST

Margen de medición de -1 bar a 0 bar

### Datos de diseño Vacuestatos VS-V-PM/EM-ST

Modelo	B [mm]	B2 [mm]	d [mm]	d3 [mm]	G2	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	X1 [mm]
VS-V-EM-ST	19,8	4,8	-	4,2	M5-HE	36,1	0,5	58	41
VS-V-PM-NC	19,8	-	4	4,2	M5-HE	40,0	-	58	41
VS-V-PM-NO	19,8	-	4	4,2	M5-HE	40,0	-	58	41