

# Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

Rango de medición de -1 bar a 0 bar



## Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales



Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

### Aplicaciones

- Control electrónico de proceso, optimización de duraciones de ciclos y dispositivos de ahorro de energía
- Uso como elemento de medición y de conmutación
- Uso en sistemas de manipulación con la más alta dinámica

### Diseño

- Carcasa de plástico en construcción de 10 mm
- Placa adaptadora para montaje rápido, a elegir, tendido o de pie
- Botón Teach integrado en la tapa de la carcasa
- Tapa transparente para indicador LED
- Conex. control corriente M8 4 clavijas
- Opcionalmente, con conexión M5 ó tubo encajable de 6 mm

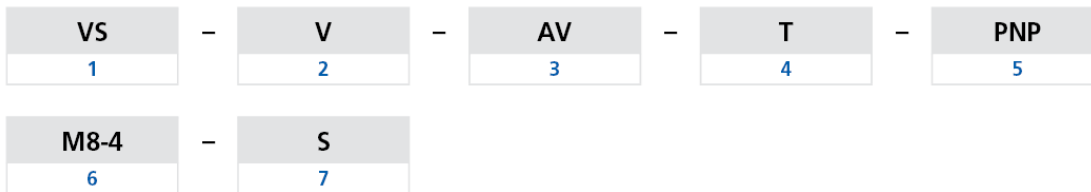
### Productos prestaciones

- El interruptor electrónico de vacío y presión permite una conmutación precisa y repeticiones
- Dos salidas digitales de conmutación guardan más elementos de conmutación
- Pantalla de estado LED de dos colores, fácil de leer
- Puede ser montado vertical u horizontalmente para ahorrar espacio
- Puntos de cambio en el proceso ajustables con el botón de enseñanza

### Código de designación Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

# Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

Rango de medición de -1 bar a 0 bar



**1** – Designación breve

Código	Diseño
VS	VS

**2** – Margen de ajuste

Código	Margen de ajuste en bar
V	-1 a 0
P10	0 a 10

**3** – Conexión

Código	Conexión
AH	Horizontal
AV	Vertical

**4** – Punto de conmutación

Código	Ajuste de punto de conmutación
T	Botón Teach

**5** – Función de conmutación

Código	Modelo
PNP	Conmutado contra plus

**6** – Conexión electrónica

Código	Conexión
M8-4	Connector M8, 4-polos

**7** – Complemento de la gama de producto

Código	Modelo
S	Histéresis fija

El vacuostato y presostato VS-V/P-AH/AV-T se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Accesorios disponibles: cable de conexión, adaptador conector

## Datos de pedido Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

Modelo	Nro. de pieza
VS-V-AH-T-PNP M8-4	10.06.02.00295
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00294
VS-V-AV-T-PNP M8-4	10.06.02.00293
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00292

## Datos de pedido Accesorios Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

Modelo	Nro. de pieza
Cable de conexión M8-4, 5 m, PUR, 90°	ASK WB-M8-4 5000 K-4P 10.06.02.00032
Cable de conexión M8-4, 5 m, PUR, recto	ASK B-M8-4 5000 K-4P 10.06.02.00031
Adaptador conector conexión de rosca M5-AG	ADAP-VS M5-AG-1.3x16 10.06.02.00299
Adaptador conector tubo encajable STR6	ADAP-VS 6-1.3x16 10.06.02.00300

## Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

Rango de medición de -1 bar a 0 bar

### Datos técnicos Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

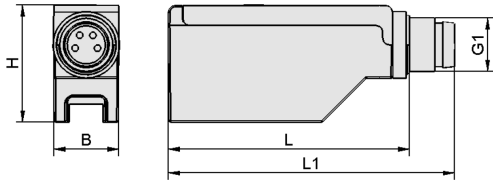
Modelo	Medio medido	Margen de medición [bar]	Seguridad de sobrepresión máx. [bar]	Exactitud de repetición	Histéresis	Entradas / salidas
VS-V-AH-T-PNP M8-4	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% del margen de medición	Ajustable	2 digital
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% del margen de medición	Fijo: apr. 20 mbar	2 digital
VS-V-AV-T-PNP M8-4	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% del margen de medición	Ajustable	2 digital
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% del margen de medición	Fijo: apr. 20 mbar	2 digital

Modelo	Capacidad de conmutación máx. [mA]	Indicación	Conexión eléctrica	Tensión	Consumo actual [mA]	Modelo de protección IP	Temperatura de uso [°C]	Influencia de la temperatura	Peso [g]
VS-V-AH-T-PNP M8-4	200	LED	Conector M8, 4 polar	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% del margen de medición	6
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	200	LED	Conector M8, 4 polar	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% del margen de medición	6
VS-V-AV-T-PNP M8-4	200	LED	Conector M8, 4 polar	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% del margen de medición	6
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	200	LED	Conector M8, 4 polar	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% del margen de medición	6

## Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

Rango de medición de -1 bar a 0 bar

### Datos de diseño Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T



VS-V, VS-P10

## Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

Rango de medición de -1 bar a 0 bar

### Datos de diseño Vacuostatos y presostatos VS-V/P-AH/AV-T

Modelo	B [mm]	G1	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]
VS-V-AH-T-PNP M8-4	10	M8-MA	17,5	36,2	43,0
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10	M8-MA	17,5	36,2	43,0
VS-V-AV-T-PNP M8-4	10	M8-MA	16,4	41,2	48,0
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	10	M8-MA	16,4	41,2	48,0