

Vacuestatos VSi-HD

Margen de medición de -1 bar a 0 bar



Vacuestatos VSi-HD

Diseño

- Vacuestato compacto VSi-HD sin pantalla con diseño robusto
- Robusta carcasa de aluminio
- Indicador de funcionamiento y puntos de conmutación mediante led
- Montaje con caras de tuerca grandes
- Conector M12 con 4 clavijas

Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

Aplicación

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

Productos destacados

- El vacuómetro electrónico con señales de conmutación digitales mide y evalúa con precisión los datos del proceso
- Diseño robusto y compacto optimizado para entornos difíciles
- Entrada y salida de datos de proceso relevantes a través del controlador mediante IO-Link
- La monitorización de fugas mediante salida visual o digital permite un mantenimiento predictivo

Clave de nomenclatura Vacuestatos VSi-HD

VSi HD	-	V	-	M12-4
1		2		3

1 - Designación breve

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

2 - Margen de ajuste

Código	Margen de ajuste en bar
V	-1 a 0

3 - Conexión electrónico

Código	Modelo
M12-4	Plug M12, 4-polos

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

Accesorios disponibles: cable de conexión, ángulo de fijación

Datos de pedido Vacuestatos VSi-HD

Tipo	Número de artículo
VSi HD V M12-4	10.06.02.00677

Vacuestatos VSi-HD

Margen de medición de -1 bar a 0 bar

Datos de pedido Accesorios Vacuestatos VSi-HD

Tipo	Número de artículo	
Cable de conexión, toma M12-4, 2 m, PUR, recto	ASK B-M12-4 2000 S-M12-4	21.04.05.00087
Cable de conexión M12-4, 5 m, PUR, recto	ASK B-M12-4 5000 K-4P	21.04.05.00263
Cable de conexión, toma M12-4, 5m, PUR, recto	ASK B-M12-4 5000 S-M12-4	21.04.05.00265
Marco de montaje	EINB-RAX25.6x36 VS	10.06.02.00115

Datos técnicos Vacuestatos VSi-HD

Tipo	Medio de medición	Margen de medición [bar]	Max. seguridad de sobrepresión [bar]	Repetición	Capacidad de conmutación max. [mA]	Histéresis	Entr./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

Tipo	Indicación	Conexión eléctrica	Conexión	Tensión	Tipo de protección IP	Efecto de temperatura	Temperatura de uso [°C]	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	21

Datos de diseño Vacuestatos VSi-HD

Tipo	D [mm]	G1	G2	G3	L [mm]	L1 [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]
VSi HD V M12-4	20	G1/8"-MA	M5-HE	M12x1-MA	43	60	8	16