

Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Rango de medición de -1 bar a 10 bar



Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Diseño

- Interruptor electrónico en carcasa estable de plástico de policarbonato
- Interruptor con pantalla dual de tres colores y 7 segmentos
- Conexión del medio de medición con rosca exterior G1/8" o rosca interior M5
- Histéresis y modo de comparador
- Cable de conexión de 2 m
- Angulo de fijación y marco de montaje para el panel de conmutación disponibles como accesorios

Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

Aplicación

- Vacuestato y presostato electrónico para el uso en los sistemas de vacío y presión para los controles de seguridad y optimización de duraciones de ciclos
- Estructura de circuitos de regulación para mejorar la rentabilidad de los sistemas
- Montaje del interruptor en paneles mediante una estructura cúbica y un marco de montaje opcional con caperuza de protección transparente
- Montaje en los sistemas de manipulación directamente en el punto de utilización gracias a las mínimas dimensiones y al reducido peso

Productos destacados

- La estructura inteligente del menú reduce el esfuerzo de instalación y simplifica los ajustes
- El ajuste automático del punto de conmutación determina los puntos de conmutación óptimos en función de la secuencia del proceso
- Función anti-picos con tiempos de respuesta ajustables estabiliza la salida de conmutación también con fluctuaciones de presión

Clave de nomenclatura Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Rango de medición de -1 bar a 10 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 – Forma

Código	Modelo
W	Forma dado

4 – Indicación

Código	Modelo
D	Indicación digital

5 – Función de conmutación

Código	Modelo
NPN	Conmutado contra negativo
PNP	Conmutado contra positivo

6 – Cable

Código	Cable
K	Cable

7 – Pantalla

Código	Modelo
2C	Pantalla bicolor

El vacuestato y presostato VS-V/P-W-D-K-3C-D se suministra como producto listo para su conexión.

Accesorios disponibles: ángulo de fijación, marco de montaje

🔍 Datos de pedido Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Tipo	Número de artículo
VS-V-W-D PNP K 3C-D	10.06.02.00678
VS-V-W-D NPN K 3C-D	10.06.02.00679
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	10.06.02.00680
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	10.06.02.00681

🔍 Datos de pedido Accesorios Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Accesorios	Número de artículo
Ángulo de fijación	BEF-WIN 20x43.5x29.5 1.5 10.06.02.00685
Ángulo de fijación	BEF-WIN 30x43.5x29.5 1.5 10.06.02.00686
Marco de montaje	EINB-RAx8.5x30 VS 10.06.02.00427

Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Rango de medición de -1 bar a 10 bar

Datos técnicos Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

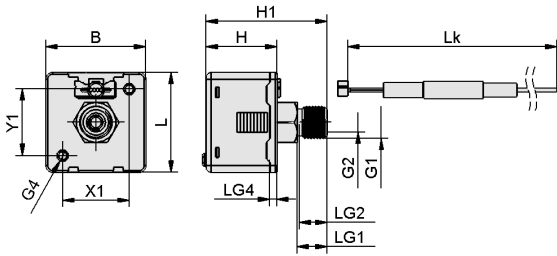
Tipo	Medio de medición	Margen de medición [bar]	Max. seguridad de sobrepresión [bar]	Histéresis	Entr./Salidas	Capacidad de conmutación max. [mA]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 0,0 bar	5	Ajustable: de 0 a 100% del valor ajustado o modo comparación	2 digital	100
VS-V-W-D NPN K 3C-D	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 0,0 bar	5	Ajustable: de 0 a 100% del valor ajustado o modo comparación	2 digital	100
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	0,0 ... 10,0 bar	15	Ajustable: de 0 a 100% del valor ajustado o modo comparación	2 digital	100
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	Gases no agresivos, aire seco sin aceite	-1,0 ... 10,0 bar	15	Ajustable: de 0 a 100% del valor ajustado o modo comparación	2 digital	100

Tipo	Conexión eléctrica	Tensión	Consumo de corriente [mA]	Tipo de protección IP	Temperatura de uso [°C]	Peso [g]
VS-V-W-D NPN K 3C-D	Cable	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	Cable	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	Cable	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-V-W-D PNP K 3C-D	Cable	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73

Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Rango de medición de -1 bar a 10 bar

Datos de diseño Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D



VS-V/P-W-D-K-3C-D

Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Rango de medición de -1 bar a 10 bar

Datos de diseño Vacuestatos y presostatos VS-V/P-W-D-K-3C-D

Tipo	B [mm]	G1	G2	G4	H [mm]	H1 [mm]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	30	G1/8"-MA	M5-HE	M3-HE	21,3	36,3
VS-V-W-D NPN K 3C-D	30	G1/8"-MA	M5-HE	M3-HE	21,3	36,3
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	30	G1/8"-MA	M5-HE	M3-HE	21,3	36,3
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	30	G1/8"-MA	M5-HE	M3-HE	21,3	36,3

Tipo	L [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG4 [mm]	Lk [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	30	9	10	5	2.000	20	20
VS-V-W-D NPN K 3C-D	30	9	10	5	2.000	20	20
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	30	9	10	5	2.000	20	20
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	30	9	10	5	2.000	20	20