

Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar



Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

Construction

- Vacuostat électronique dans un boîtier solide en polycarbonate
- Interrupteur à double affichage tricolore à 7 segments et à trois couleurs
- Raccordement du fluide de mesure avec filetage extérieur G1/8" ou filetage intérieur M5
- Hystérésis et mode comparateur
- Câble de raccordement de 2 m
- Équerre de fixation et cadre de montage pour l'installation dans un panneau de commande disponibles comme accessoires

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Vacuostat et pressostat pour l'utilisation dans les systèmes de vide pour le contrôle de process et l'optimisation des temps de cycle
- Montage de circuits de réglage pour l'amélioration de la rentabilité des systèmes
- Encastrement de l'interrupteur dans des panneaux grâce à son boîtier cubique. Cadre de montage avec capuchon de protection transparent en option
- Montage dans les systèmes de manipulation directement sur le lieu d'exploitation grâce à une construction très peu encombrante et légère

Points forts du produit

- Menu de paramétrage qui réduit les efforts d'installation et simplifie les réglages.
- L'ajustement automatique des points de commutation détermine les seuils en fonction de la séquence du processus
- La sortie de commutation est temporisée pour la stabilité du signal de sortie, en cas de fluctuations faibles de pression

Code de désignation Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar



1 – Code de désignation

Code	Modèle
VS	VS

2 – Plage de mesure

Code	Plage de mesure en bar
V	-1 à 0
P10	0 à 10

3 – Forme

Code	Type
W	Forme cubique

4 – Indication

Código	Modelo
D	Indication digitale

5 – Fonction de commutation

Code	Type
NPN	Contre commutation -
PNP	Contre commutation +

6 – Câble

Code	Câble
K	Câble

7 – Affichage

Code	Type
3C-D	Ecran tricolore

Le vacuostat et pressostat VS-V/P-W-D-K-3C-D est livré prêt à être raccordé.

Accessoires disponibles : équerre de fixation, cadre de montage

Données de commande Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

Type	Réf. article
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

Données de commande Accessoires Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

Accessoires		Réf. article
Cadre d'installation	BEF-WIN 20x43.5x29.5 1.5	10.06.02.00685
Cadre d'installation	BEF-WIN 30x43.5x29.5 1.5	10.06.02.00686
Cadre	EINB-RAx8.5x30 VS	10.06.02.00427

Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar

Données techniques Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

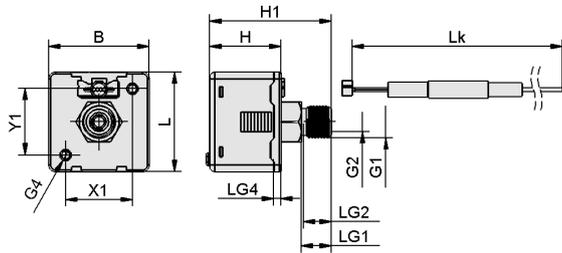
Type	Milieu mesuré	Plage de mesure [bar]	Sécurité max. en cas de surpression [bar]	Hystérese	Entrées / sorties	Capacité de commutation max. [mA]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	-1,0 ... 0,0 bar	5	Réglable de 0 à 100% de la val. réglée ou mode comparateur	2 numériques	100
VS-V-W-D NPN K 3C-D	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	-1,0 ... 0,0 bar	5	Réglable de 0 à 100% de la val. réglée ou mode comparateur	2 numériques	100
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	0,0 ... 10,0 bar	15	Réglable de 0 à 100% de la val. réglée ou mode comparateur	2 numériques	100
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	0,0 ... 10,0 bar	15	Réglable de 0 à 100% de la val. réglée ou mode comparateur	2 numériques	100

Type	Connexion électrique	Tension	Consommation de courant [mA]	Type de protection IP	Température de travail [°C]	Poids propre [g]
VS-V-W-D NPN K 3C-D	Câble	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	Câble	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	Câble	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-V-W-D PNP K 3C-D	Câble	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73

Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar

Données de construction Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D



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

Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar

Données de construction Vacuostats et pressostats VS-V/P-W-D-K-3C-D

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

Type	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