

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

Structure

- 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

Adaptable à tous secteurs d'activités

Application

- 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

Produits – Points forts

- 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 – Désignation courte

| 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 – Indicación

| 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 |
|------|----------------|
| 2C | Ecran bicolore |

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

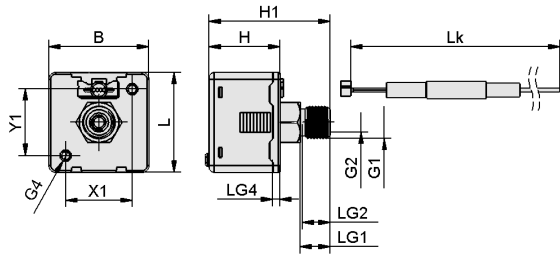
| Type | Moyen de mesure | Plage de mesure [bar] | Protection surpression max. [bar] | Hystérésis | Entrées/sorties | Capacité de commutation max. [mA] |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|
| 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 | -1,0 ... 10,0 bar | 15 | Réglable de 0 à 100% de la val. réglée ou mode comparateur | 2 numériques | 100 |

| Type | Connexion électrique | Tension | Consom. de courant [mA] | Type de protection IP | Température de travail [°C] | Poids [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 | G4 | 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 |