

Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar



Adaptable à tous secteurs d'activités



Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T

Application

- Contrôle de procès électronique, optimisation des temps de cycle et dispositifs d'économie d'énergie
- Utilisable comme élément de mesure et de commutation
- Utilisation dans des systèmes de manipulation à haute dynamique

Structure

- Boîtier étroit en matière synthétique
- Plaque d'adaptation pour un montage rapide vertical ou horizontal
- Bouton d'apprentissage intégré dans le couvercle
- Couvercle transparent pour l'affichage LED
- Connexion électrique de commande : M8-4 broches
- En option avec raccord M5 ou coupleur lisse 6 mm

Nos points forts...

- Capteur de vide / pression électronique
- Deux sorties de commutation numériques
- Affichage par LED bicolore
- Fixation verticale ou horizontale
- Point de commutation réglable via bouton d'apprentissage

Vos avantages...

- Pas de commutateur supplémentaire
- Economie d'éléments de commutation supplémentaires
- Indicateur d'état visible de loin
- Construction peu encombrante
- Précision maximale de la commutation et fidélité de répétition

Schmalz –
L'entreprise

Ventouses
à vide

Préhenseurs
spéciaux

Systèmes de
préhension

Systèmes de
bridage

Éléments
de fixation

Générateurs
de vide

Technique
de vannes

Interrupteurs
et contrôle

Filtres et
raccords

Services

Contact

Glossaire

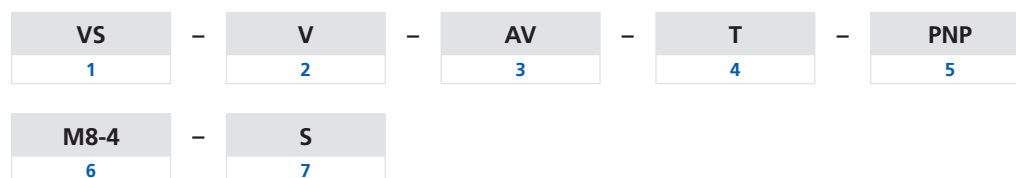
Index des
produits

Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar



Code de désignation Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T



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 – Connexion

| Code | Connexion |
|------|------------------|
| AH | Bride horizontal |
| AV | Bride vertical |

4 – Point de commutation

| Code | Réglage point commutation |
|------|---------------------------|
| T | Bouton d'apprentissage |

5 – Fonction de commutation

| Code | Type |
|------|--------------------|
| PNP | Contre commutation |

6 – Connexion électrique

| Code | Connexion |
|------|--------------------------|
| M8-4 | Connecteur M8, 4-broches |

7 – Complément de la gamme de produits

| Code | Type |
|------|----------------|
| S | Hystérèse fixe |

Le vacuostat et pressostat VS-V/P-AH/AV-T est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Accessoires disponibles : câble de raccordement, adaptateur de connexion



Données de commande Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T

| Type | Réf. article |
|------------------------|----------------|
| 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 |
| VS-P10-AH-T-PNP M8-4 | 10.06.02.00383 |
| VS-P10-AH-T-PNP M8-4 S | 10.06.02.00382 |
| VS-P10-AV-T-PNP M8-4 | 10.06.02.00385 |
| VS-P10-AV-T-PNP M8-4 S | 10.06.02.00384 |



Données de commande Accessoires Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T

| Type | Réf. article |
|--|---|
| Câble de raccordement M8-4, 5 m, PUR, 90° | ASK WB-M8-4 5000 K-4P 10.06.02.00032 |
| Câble de raccordement M8-4, 5 m, PUR, droit | ASK B-M8-4 5000 K-4P 10.06.02.00031 |
| Adaptateur de connexion raccord fileté M5-AG | ADAP-VS M5-AG-1.3x16 10.06.02.00299 |
| Adaptateur de connexion coupleur lisse STR6 | ADAP-VS 6-1.3x16 10.06.02.00300 |



Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar



Données techniques Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T

| Type | Moyen de mesure | Plage de mesure [bar] | Protection sur-pression max. [bar] | Précision de la reproduction | Hystérésis | Entrées/sorties |
|------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|---|-----------------|
| VS-V-AH-T-PNP M8-4 | Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile | -1.0...0.0 | 5 | ± 1% de la plage de mesure | Réglable | 2 numériques |
| VS-V-AH-T-PNP M8-4 S | Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile | -1.0...0.0 | 5 | ± 1% de la plage de mesure | Fixe : env. 20 mbar | 2 numériques |
| VS-V-AV-T-PNP M8-4 | Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile | -1.0...0.0 | 5 | ± 1% de la plage de mesure | Réglable | 2 numériques |
| VS-V-AV-T-PNP M8-4 S | Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile | -1.0...0.0 | 5 | ± 1% de la plage de mesure | Fixe : env. 20 mbar | 2 numériques |
| VS-P10-AH-T-PNP M8-4 | Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile | 0.0...10.0 | 15 | ± 1% de la plage de mesure | Réglable | 2 numériques |
| VS-P10-AH-T-PNP M8-4 S | Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile | 0.0...10.0 | 15 | ± 1% de la plage de mesure | Fixe : 2% de la valeur finale de la plage de mesure | 2 numériques |
| VS-P10-AV-T-PNP M8-4 | Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile | 0.0...10.0 | 15 | ± 1% de la plage de mesure | Réglable | 2 numériques |
| VS-P10-AV-T-PNP M8-4 S | Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile | 0.0...10.0 | 15 | ± 1% de la plage de mesure | Fixe : 2% de la valeur finale de la plage de mesure | 2 numériques |

| Type | Capacité de commutation [mA] | Affichage | Connexion électrique | Tension | Consom. de courant [mA] | Type de protection IP | Température de travail [°C] | Effet de température | Poids [g] |
|------------------------|------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| VS-V-AH-T-PNP M8-4 | 200 | LED | Connecteur M8, 4 pôles | 10-30V DC | 20 | 40 | 0 ... 60 | ± 3 % de la plage de mesure | 6 |
| VS-V-AH-T-PNP M8-4 S | 200 | LED | Connecteur M8, 4 pôles | 10-30V DC | 20 | 40 | 0 ... 60 | ± 3 % de la plage de mesure | 6 |
| VS-V-AV-T-PNP M8-4 | 200 | LED | Connecteur M8, 4 pôles | 10-30V DC | 20 | 40 | 0 ... 60 | ± 3 % de la plage de mesure | 6 |
| VS-V-AV-T-PNP M8-4 S | 200 | LED | Connecteur M8, 4 pôles | 10-30V DC | 20 | 40 | 0 ... 60 | ± 3 % de la plage de mesure | 6 |
| VS-P10-AH-T-PNP M8-4 | 200 | 2xLED | Connecteur M8, 4 pôles | 10-30V DC | - | 40 | 0 ... 60 | ± 3 % de la plage de mesure | 6 |
| VS-P10-AH-T-PNP M8-4 S | 200 | 2xLED | Connecteur M8, 4 pôles | 10-30V DC | - | 40 | 0 ... 60 | ± 3 % de la plage de mesure | 6 |
| VS-P10-AV-T-PNP M8-4 | 200 | 2xLED | Connecteur M8, 4 pôles | 10-30V DC | - | 40 | 0 ... 60 | ± 3 % de la plage de mesure | 6 |
| VS-P10-AV-T-PNP M8-4 S | 200 | 2xLED | Connecteur M8, 4 pôles | 10-30V DC | - | 40 | 0 ... 60 | ± 3 % de la plage de mesure | 6 |

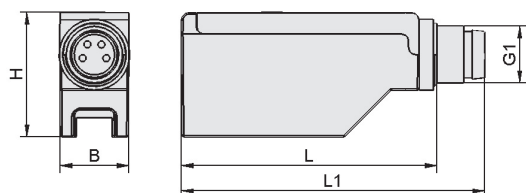


Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar



Dimensions Vacuostats et pressostats VS-V/P-AH/AV-T



VS-V, VS-P10

| Type | B [mm] | G1 | H [mm] | L [mm] | L1 [mm] |
|------------------------|-----------|------|-----------|-----------|------------|
| VS-V-AH-T-PNP M8-4 | 10 | M8-M | 17,5 | 36,2 | 43,0 |
| VS-V-AH-T-PNP M8-4 S | 10 | M8-M | 17,5 | 36,2 | 43,0 |
| VS-V-AV-T-PNP M8-4 | 10 | M8-M | 16,4 | 41,2 | 48,0 |
| VS-V-AV-T-PNP M8-4 S | 10 | M8-M | 16,4 | 41,2 | 48,0 |
| VS-P10-AH-T-PNP M8-4 | 10 | M8-M | 17,5 | 36,2 | 43,0 |
| VS-P10-AH-T-PNP M8-4 S | 10 | M8-M | 17,5 | 36,2 | 43,0 |
| VS-P10-AV-T-PNP M8-4 | 10 | M8-M | 16,4 | 41,2 | 48,0 |
| VS-P10-AV-T-PNP M8-4 S | 10 | M8-M | 16,4 | 41,2 | 48,0 |

Schmalz –
L'entreprise

Ventouses
à vide

Préhenseurs
spéciaux

Systèmes de
préhension

Systèmes de
bridage

Éléments
de fixation

Générateurs
de vide

Technique
de vannes

Interrupteurs
et contrôle

Filtres et
raccords

Services

Contact

Glossaire

Index des
produits

