

# 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

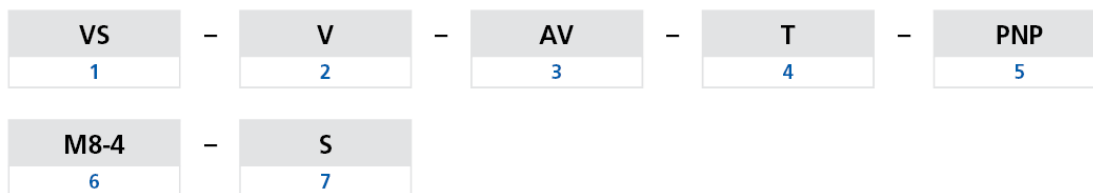
## Produits – Points forts

- Vacuostats et Pressostats avec commutations précises et répétables.
- Deux sorties de commutation numériques pour une surveillance plus précise du système de vide
- Affichage bicolore de l'état par LED, facile à lire
- Montage vertical ou horizontal au choix pour une installation peu encombrante
- Points de commutation réglable à partir du bouton d'apprentissage

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

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

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 – 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-P6-AH-T-PNP M8-4	10.06.02.00383
VS-P10-AH-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00382
VS-P6-AV-T-PNP M8-4	10.06.02.00385
VS-P6-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

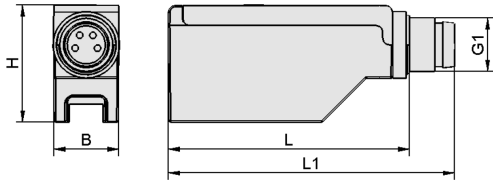
Type	Moyen de mesure	Plage de mesure [bar]	Protection surpression max. [bar]	Précision	Hystérésis	Entrées/sorties
VS-V-AH-T-PNP M8-4	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% de la plage de mesure	Réglable	2 numériques
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	-1,0 ... 0,0 bar	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 bar	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 bar	5	± 1% de la plage de mesure	Fixe : env. 20 mbar	2 numériques
VS-P6-AH-T-PNP M8-4	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	0,0 ... 6,0 bar	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 ... 6,0 bar	15	± 1% de la plage de mesure	Fixe : 2% de la valeur finale de la plage de mesure	2 numériques
VS-P6-AV-T-PNP M8-4	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	0,0 ... 6,0 bar	15	± 1% de la plage de mesure	Réglable	2 numériques
VS-P6-AV-T-PNP M8-4 S	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	0,0 ... 6,0 bar	15	± 1% de la plage de mesure	Fixe : 2% de la valeur finale de la plage de mesure	2 numériques

Type	Capacité de commutation max. [mA]	Affichage	Connexion électrique	Tension	Consom. de courant [mA]	Type de protection IP	Témpérature 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	IP 40	0 ... 60 °C	± 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	IP 40	0 ... 60 °C	± 3 % de la plage de mesure	6
VS-V-AV-T-PNP M8-4	200	LED	Connecteur M8, 4 pôles	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 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	IP 40	0 ... 60 °C	± 3 % de la plage de mesure	6
VS-P6-AH-T-PNP M8-4	200	2xLED	Connecteur M8, 4 pôles	10-30V DC	-	IP 40	0 ... 60 °C	± 3 % de la plage de mesure	6
VS-P10-AH-T-PNP M8-4 S	200	2xLED	Connecteur M8, 4 pôles	10-30V DC	-	IP 40	0 ... 60 °C	± 3 % de la plage de mesure	6
VS-P6-AV-T-PNP M8-4	200	2xLED	Connecteur M8, 4 pôles	10-30V DC	-	IP 40	0 ... 60 °C	± 3 % de la plage de mesure	6
VS-P6-AV-T-PNP M8-4 S	200	2xLED	Connecteur M8, 4 pôles	10-30V DC	-	IP 40	0 ... 60 °C	± 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

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



VS-V, VS-P10

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

Plage de mesure de -1 bar à 10 bar

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

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-P6-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-P6-AV-T-PNP M8-4	10	M8-M	16,4	41,2	48,0
VS-P6-AV-T-PNP M8-4 S	10	M8-M	16,4	41,2	48,0