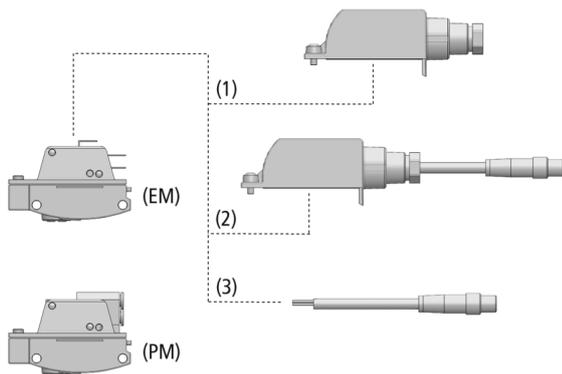


# Vacuostats VS-V-PM/EM-ST

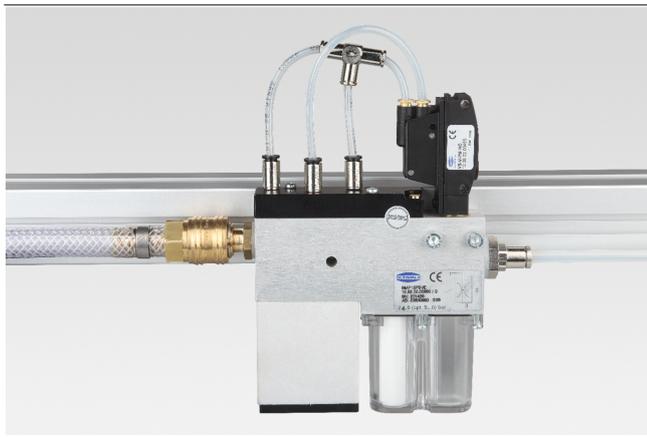
Plage de mesure de -1 bar à 0 bar



Vacuostats VS-V-PM/EM-ST



Composition du système Vacuostats VS-V-PM/EM-ST



Exemple de montage des vacuostats VS-V-PM

## Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

### Applications

- Vacuostat mécanique pour la surveillance des processus
- Optimisation des temps de cycle ou des circuits de réglage
- Application dans tous les domaines qui exigent un signal électrique ou pneumatique en fonction de valeurs de vide données
- Utilisable comme élément de mesure et de commutation

### Construction

- Vacuostats électromécaniques (EM) et pneumatiques (PM)
- VS-V-EM-ST avec sortie en version NO/NC
- VS-V-PM avec sortie pneumatique en version NO ou NC
- Boîtier plastique solide
- Option (1) pour modèle EM : capot de protection avec presse-étoupe ou option (2) pour modèle EM : couvercle avec connecteur M8-4 surmoulé
- Option (3) pour modèle EM : câble 2M avec connecteur M8-4 surmoulé

### Points forts du produit

- Interrupteur à fonctionnement précis dans un boîtier plastique robuste
- La conception électromécanique permet la commutation de la tension continue et alternative
- La version pneumatique ne nécessite aucun raccordement électrique
- Point de commutation réglable en fonction du client

# Vacuostats VS-V-PM/EM-ST

Plage de mesure de -1 bar à 0 bar

## Code de désignation Vacuostats VS-V-PM/EM-ST



### 1 – Désignation courte

Code	Modèle
VS	VS

### 2 – Plage de mesure

Code	Plage de mesure en bar
V	-1 à 0

### 3 – Variante

Code	Type
EM	Électromécanique
PM	Pneumatique

### 4 – Connexion électrique

Code	Connexion
NC	Sans courant, fermé
NO	Sans courant, ouvert
ST	Languette de raccord pour clips (pour version EM)

Le vacuostat VS-V-PM/EM-ST est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Accessoires disponibles : couvercle, câble de raccordement

## Données de commande Vacuostats VS-V-PM/EM-ST

Type	Réf. article
VS-V-EM-ST	10.06.02.00457
VS-V-PM-NC	10.06.02.00455
VS-V-PM-NO	10.06.02.00456

## Données de commande Accessoires Vacuostats VS-V-PM/EM-ST

Type	Artikelnummer Couvercle ABDK-M8-4	Artikelnummer Couvercle ABDK-ST	Artikelnummer Câble de raccordement M8-4
VS-V-EM-ST	10.06.02.00454	10.06.02.00453	10.06.02.00460

## Données techniques Vacuostats VS-V-PM/EM-ST

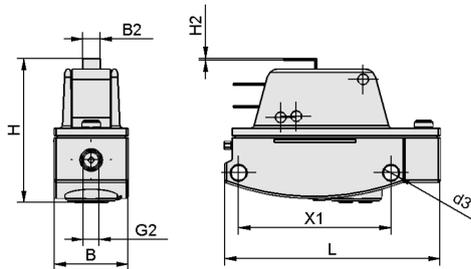
Type	Milieu mesuré	Plage de mesure [bar]	Sécurité max. en cas de surpression [bar]	Précision de reproduction	Hystérese	Capacité de commutation [A]	Fréquence de commutation [Hz]
VS-V-EM-ST	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	-1,00 ... 0,00 bar	6	± 3% de la plage de mesure	Fixe : 60...80 mbar	10	1
VS-V-PM-NC	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	-1,0 ... 0,0 bar	6	± 3% de la plage de mesure	Fixe : env. 40 mbar	-	-
VS-V-PM-NO	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	-1,0 ... 0,0 bar	6	± 3% de la plage de mesure	Fixe : env. 10 mbar	-	-

Type	Connexion électrique	Plage de pression de commande [bar]	Tension	Volume de flux max. [l/min]	Type de protection IP	Température de travail [°C]	Poids propre [g]
VS-V-EM-ST	Raccordement embrochable	-	max. 30 V DC / 250 V AC	-	IP 65 (avec couvercle)	0 ... 60 °C	33
VS-V-PM-NC	-	1,5 ... 8,0	-	100	-	0 ... 50 °C	33
VS-V-PM-NO	-	1,5 ... 8,0	-	100	-	0 ... 50 °C	33

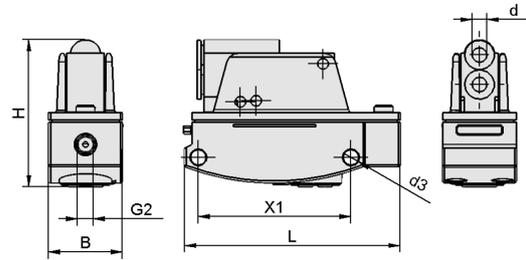
# Vacuostats VS-V-PM/EM-ST

Plage de mesure de -1 bar à 0 bar

## Données de construction Vacuostats VS-V-PM/EM-ST



VS-V-EM-ST



VS-V-PM

## Vacuostats VS-V-PM/EM-ST

Plage de mesure de -1 bar à 0 bar

### Données de construction Vacuostats VS-V-PM/EM-ST

Type	B [mm]	B2 [mm]	d [mm]	d3 [mm]	G2	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	X1 [mm]
VS-V-EM-ST	19,8	4,8	-	4,2	M5-F	36,1	0,5	58	41
VS-V-PM-NC	19,8	-	4	4,2	M5-F	40,0	-	58	41
VS-V-PM-NO	19,8	-	4	4,2	M5-F	40,0	-	58	41