

# Vacuostats VSi-HD

Plage de mesure de -1 bar à 0 bar



Vacuostats VSi-HD

## Structure

- Vacuostat compact VSi-HD sans écran d'affichage en exécution solide
- Carter robuste en aluminium
- Affichage de fonctionnement et du point de commutation par LED
- Montage par grand surplat
- Connecteur M12-4 pôles

## Pour tous les secteurs d'activités

### Application

- Vacuostat électronique VSi-HD avec interface IO-Link pour la mesure et la surveillance de dépression dans les systèmes d'automatisation et de manipulation
- Version Heavy-Duty pour l'utilisation dans des conditions environnementales difficiles (par ex. dues à des accélérations, à de la salissure ou à des secousses)
- Montage direct sur la ventouse, notamment dans les systèmes de vide décentralisés
- Entrée et sortie de paramètres de procédé via la commande

### Points forts

- Le vacuostat électronique avec signaux de commutation numériques mesure et évalue avec précision les données du processus
- Conception robuste et compacte, optimisée pour les environnements difficiles
- Entrée et sortie des données de processus pertinentes via le contrôleur en utilisant IO-Link
- La surveillance des fuites par une sortie visuelle ou numérique permet une maintenance prédictive

## Code de désignation Vacuostats VSi-HD

VSi HD	-	V	-	M12-4
1		2		3

### 1 - Désignation courte

Code	Modèle
VSi HD	VSi (IO-Link), Heavy Duty

### 2 - Plage de mesure

Code	Plage de mesure en bar
V	-1 à 0

### 3 - Connexion électrique

Code	Type
M12-4	Plug M12, 4-broches

Le vacuostat VSi-HD est fourni prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Accessoires disponibles : câble de raccordement, équerre de fixation

## Données de commande Vacuostats VSi-HD

Type	Réf. article
VSi HD V M12-4	10.06.02.00677

## Vacuostats VSi-HD

Plage de mesure de -1 bar à 0 bar

### Données de commande Accessoires Vacuostats VSi-HD

Type	Réf. article
Câble de raccordement, prise M12-4, 2 m, PUR, droit	ASK B-M12-4 2000 S-M12-4
Câble de raccordement M12-4, 5 m, PUR, droit	ASK B-M12-4 5000 K-4P
Câble de connexion, prise M12-4, 5m, PUR, droit	ASK B-M12-4 5000 S-M12-4
Cadre d'installation	EINB-RAx25.6x36 VS

### Données techniques Vacuostats VSi-HD

Type	Moyen de mesure	Plage de mesure [bar]	Protection surpression max. [bar]	Précision	Capacité de commutation max. [mA]	Hystérésis	Entrées/sorties
VSi HD V M12-4	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	-1,0 ... 0,0 bar	8	± 3% de la plage de mesure	100	Réglable	2 numériques

Type	Affichage	Connexion électrique	Raccord	Tension	Type de protection IP	Effet de température	Température de travail [°C]	Poids [g]
VSi HD V M12-4	LED	Connecteur M12, 4 pol	G1/8"-M + M5-F	10-30V DC	IP 65 (avec connecteur)	± 3 % de la plage de mesure	0 ... 50 °C	21

### Données de construction Vacuostats VSi-HD

Type	D [mm]	G1	G2	G3	L [mm]	L1 [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]
VSi HD V M12-4	20	G1/8"-M	M5-F	M12x1-M	43	60	8	16