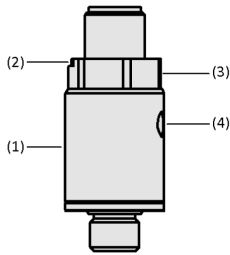


## Vacuostats VSi-HD

Plage de mesure de -1 bar à 0 bar



Vacuostats VSi-HD



Composition des Vacuostats VSi-HD

### Points forts

- Augmentation de la sécurité du processus de l'ensemble du système grâce à la lecture des valeurs de pression et de vide
- Intégration simple dans la commande de l'installation ainsi qu'entrée et sortie de données de processus pertinentes au moyen de l'interface IO-Link
- Surveillance fiable, par exemple, des fuites ou du contrôle des pièces grâce à une sortie de signal numérique et visuelle
- Un capteur compact permet un positionnement flexible dans l'installation
- Le boîtier robuste en aluminium offre une sécurité supplémentaire contre les contraintes mécaniques, par exemple pour les câbles sans décharge de traction

### Code de désignation Vacuostats VSi-HD

### Pour tous les secteurs d'activités

#### Application

- Vacuostat électronique VSi-HD avec interface IO-Link pour la mesure et la surveillance de la dépression dans les systèmes d'automatisation et de manutention
- 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

#### Structure

- Le boîtier (1) robuste en aluminium protège l'unité de capteur interne contre les dommages
- La fibre optique intégrée (2) offre à l'utilisateur un signal visuel supplémentaire
- Le six pans extérieur (3) permet un montage simple et rapide
- Membrane de compensation de pression pour classe de protection IP65 (à l'état raccordé) (4)

# Vacuostats VSi-HD

Plage de mesure de -1 bar à 0 bar



### 1 – Désignation

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	Connecteur M12, 4-broches

Le VSi-HD est livré en tant que produit prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Accessoires disponibles : câble de raccordement

## Données de commande Vacuostats VSi-HD

Type	Réf. article
VSi HD V M12-4	10.06.02.00760  

## Données de commande Accessoires Vacuostats VSi-HD

Accessoires	Réf. article
ASK B-M12-4 5000 K-4P	21.04.05.00263
ASK B-M12-4 5000 S-M12-4	21.04.05.00265
ASK B-M12-4 2000 S-M12-4	21.04.05.00087
BEF-WIN 21x22x60.5 1.5 VS	10.06.02.00061

## Données techniques Vacuostats VSi-HD

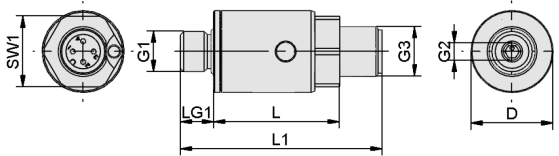
Type	Moyen de mesure	Plage de mesure [bar]	Protection surpression max. [bar]	Précision	Capacité de commutation max. [mA]	Hystérésis	Entrées/sorties
VSi HD V M12-4	Gaz non agressifs, air sec exempt d'huile	-1,0 ... 0,0 bar	8	± 3% de la plage de mesure	100	Réglable	2 numériques

Type	Affichage	Connexion électrique	Raccord	Tension	Type de protection IP	Effet de température	Température de travail	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	22,1

## Vacuostats VSi-HD

Plage de mesure de -1 bar à 0 bar

### Données de construction Vacuostats VSi-HD



VSi-HD

### 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	19,7	G1/8"-M	M5-F	M12x1-M	30,3	48,5	8	17,0