



Détecteur vibrant pour les solides en vrac granuleux

Le VEGAVIB est un détecteur de niveau pour les solides en vrac granuleux et grossiers. Le VEGAVIB signale le niveau minimum ou maximum avec fiabilité et précision. La surface lisse du barreau vibrant, sans arêtes ni angles, évite les dépôts ou le blocage par des solides en vrac et permet un nettoyage optimal.

Dès que le VEGAVIB est plongé dans un solide en vrac, sa vibration est atténuée. L'électronique convertit cette atténuation en ordre de commutation, qui peut servir par exemple pour la protection contre le débordement ou la marche à vide.

Avantages

- ✓ Mise en service simple, sans réglage
- ✓ Détection de niveau sûre indépendamment de la pression, de la température ou de la poussière
- ✓ Fonctionnement sans entretien

BASIC

VEGAVIB S61



PRO

VEGAVIB 61/63



PRO

VEGAVIB 62



Application	Granulés et solides à gros grains	Granulés et solides à gros grains	Granulés et solides à gros grains
Version	Version compacte ou avec tube prolongateur jusqu'à 1,5 m	VEGAVIB 61 : Version compacte VEGAVIB 63 : avec tube prolongateur jusqu'à 6 m	Avec câble porteur jusqu'à 80 m
Plage de mesure	Solides en vrac à partir de 100 g/l	Solides en vrac à partir de 20 g/l	Solides en vrac à partir de 20 g/l
Matériau	316L	316L, Revêtement Carbocer	316L et PUR ou FEP, Revêtement Carbocer
Raccord process	Filetage de G1, 1 NPT	Filetage de G1, 1 NPT, Bride à partir de DN 32, 1½", Raccords aseptiques	Filetage de G1, 1 NPT, Bride à partir de DN 32, 1½", Raccords aseptiques
Température process	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
Pression process	-1 ... +16 bar (-100 ... +1600 kPa)	-1 ... +16 bar (-100 ... +1600 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Sortie du signal	Sortie de relais, transistor sortie transistor	Sortie de relais, transistor, deux fils, NAMUR, électronique statique	Sortie de relais, transistor, deux fils, NAMUR, électronique statique
Affichage/ commande	Voyant LED	Voyant LED ou module embrochable PLICSLED	Voyant LED ou module embrochable PLICSLED
Agréments	ATEX, UKEX	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, INMETRO, KOSHA/KTL, CCOE	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, INMETRO, KOSHA/KTL, CCOE
Avantages	✓ Coût minimisé et gain de temps grâce à la mise en service facile sans produit		

Unités de commande : 64-69