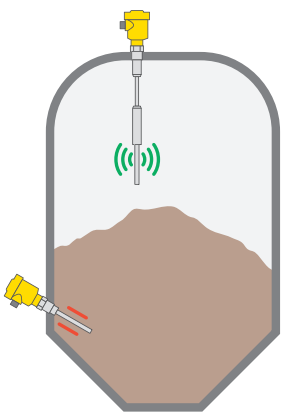


Schakelniveau | Vibratie | Gegranuleerd stortgoed



Vibratieniveauschakelaars voor gegrannuleerd stortgoed

De VEGAVIB is een niveauschakelaar voor gegrannuleerde en grofkorrelige stortgoederen. Betrouwbaar en precies meldt de VEGAVIB het minimale of maximale schakelniveau. Het gladde oppervlak van de trilstaaf, zonder hoeken en randen, voorkomt vastplakken of vastklemmen van het stortgoed en kan optimaal worden gereinigd.

Als de VEGAVIB in stortgoed terechtkomt, wordt zijn trilling gedempt. De sensorelektronica zet dit gedempte signaal om in een schakelopdracht, die bijvoorbeeld kan worden gebruikt ter beveiliging tegen overvulling of leegstand.

Voordelen

- ✓ Eenvoudige inbedrijfstelling zonder inregelen
- ✓ Betrouwbare niveaudetectie niet beïnvloed door druk, temperatuur of stofontwikkeling
- ✓ Onderhoudsvrije werking

BASIC

VEGAVIB S61



PRO

VEGAVIB 61/63



PRO

VEGAVIB 62



Toepassing	Gegranuleerde en grofkorrelige stortgoederen	Gegranuleerde en grofkorrelige stortgoederen	Gegranuleerde en grofkorrelige stortgoederen
Uitvoering	Compacte uitvoering en buisverlenging tot 6 m	VEGAVIB 61: Compacte uitvoering VEGAVIB 63: buisverlenging tot 6 m	Draagkabeluitvoering tot 80 m
Meetbereik	Stortgoederen vanaf 100 g/l	Stortgoederen vanaf 20 g/l	Stortgoederen vanaf 20 g/l
Materiaal	316L	316L, Carbocer-coating	316L en PUR of FEP, Carbocer-coating
Procesaansluiting	Schroefdraad vanaf G1, 1 NPT	Schroefdraad vanaf G1, 1 NPT, flens vanaf DN 32, 1½", hygiënische aansluitingen	Schroefdraad vanaf G1, 1 NPT, flens vanaf DN 32, 1½", hygiënische aansluitingen
Procestemperatuur	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
Procesdruk	-1 ... +16 bar (-100 ... +1600 kPa)	-1 ... +16 bar (-100 ... +1600 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Signaaluitgang	Relaisuitgang, transistoruitgang	Relaisuitgang, transistoruitgang, tweedraads uitgang, NAMUR-uitgang contactloze schakelaar	Relaisuitgang, transistoruitgang, tweedraads uitgang, NAMUR-uitgang contactloze schakelaar
Display	Controlelamp (LED)	Controlelamp (LED) of inplugbare displaymodule PLICSLED	Controlelamp (LED) of inplugbare displaymodule PLICSLED
Classificaties	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
Voordelen	✓ Minimale tijdsinvestering en kosten door eenvoudige inbedrijfstelling zonder medium		

Regelaars zie pagina 64–69