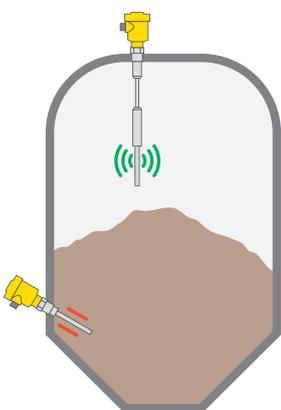


Detección de nivel | Vibratorio | Sólidos



Interruptor de nivel vibratorio para sólidos granulados

El VEGAVIB es un interruptor de nivel para sólidos a granel granulados y de grano grueso. VEGAVIB notifica el nivel mínimo o máximo de forma fiable y precisa. La superficie lisa de la barra vibrante sin esquinas ni cantos evita que los sólidos a granel se adhieran o atasquen y es fácil de limpiar.

Si el VEGAVIB se sumerge en sólidos a granel, su vibración se amortigua. Su electrónica convierte esta señal amortiguada en una orden de conmutación que puede utilizarse, por ejemplo, como protección contra sobrellenado o vacío.

Ventajas

- ✓ Puesta en marcha sencilla sin ajuste
- ✓ Detección de nivel fiable que no se ve afectada por la presión, la temperatura o la generación de polvo
- ✓ Funcionamiento sin mantenimiento

BASIC

VEGAVIB S61



PRO

VEGAVIB 61/63



PRO

VEGAVIB 62



Aplicación	Sólidos granulados y de grano grueso	Sólidos granulados y de grano grueso	Sólidos granulados y de grano grueso
Versión	Versión compacta o con Extensión de tubo hasta 1,5 m	VEGAVIB 61: Versión compacta VEGAVIB 63: Extensión de tubo hasta 6 m	Cable de suspensión hasta 80 m
Rango de medición	Sólidos desde 100 g/l	Sólidos desde 20 g/l	Sólidos desde 20 g/l
Material	316L	316L, Carbocer	316L y PUR o FEP, Carbocer
Conexión de proceso	Rosca desde G1, 1 NPT	Rosca desde G1, 1 NPT, Bridas desde DN 32, 1½", Conexiones higiénicas	Rosca desde G1, 1 NPT, Bridas desde DN 32, 1½", Conexiones higiénicas
Temperatura de proceso	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
Presión de proceso	-1 ... +16 bar (-100 ... +1600 kPa)	-1 ... +16 bar (-100 ... +1600 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Salida de señal	Relé, salida transistor	Relé, transistor, dos hilos, NAMUR, interruptor sin contactos	Relé, transistor, dos hilos, NAMUR, interruptor sin contactos
Indicación	LED Interno de control	LED Interno de control o indicador estado de conmutación PLICSLED	LED Interno de control o indicador estado de conmutación PLICSLED
Homologaciones	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
Beneficios	✓ Ahorro en costes y tiempo gracias a una fácil puesta en marcha sin necesidad del producto		

Controladores ver página 64–69