



Fiabilidad

Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de proceso

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento de la planta

Comodidad

Fácil montaje y puesta en marcha

Silos de almacenamiento para minerales

Medición y detección de nivel en silos de almacenamiento para minerales

Los minerales extraídos se transportan a grandes silos de superficie o enterrados mediante cintas transportadoras y se almacenan allí hasta que se utilizan en el proceso de producción. Para poder medir el contenido del silo de forma fiable, es necesario disponer de una medición de nivel.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de almacenamiento

- Medición fiable, insensible a la generación de polvo
- Cómodo ajuste de la medición gracias a la brida orientable integrada y a la App para smartphones
- Elevada disponibilidad del equipo, ya que no precisa mantenimiento ni sufre desgaste

Detalles



VEGACAP 65

Detección de nivel capacitiva como protección contra sobrellenado en silos de almacenamiento

- Medición fiable incluso con adherencias y polvo
- Larga vida útil gracias a la robusta construcción de la celda de medición
- Fácil montaje y puesta en marcha

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGACAP 65****Detalles**

Rango de medición - Distancia
120 m

Temperatura de proceso
-196 ... 450 °C

Presión de proceso
-1 ... 160 bar

Precisión
± 1 mm

Frecuencia
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Ángulo del haz
≥ 3°

Materiales, partes mojadas
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Conexión en rosca
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida
≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Conector higiénico con brida tensora DN32
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -
DIN11864-1-A
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2
Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -
DIN11864-3-A
Conexión DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

Rango de medición - Distancia
-

Temperatura de proceso
-50 ... 200 °C

Presión de proceso
-1 ... 64 bar

Versión
Cable de ø 6 mm con tubo apantallado sin peso
Cable de ø 6 mm con tubo apantallado y peso tensor
Cable de ø 6 mm con peso tensor
Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión sin peso
Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión y peso
tensor
Cable de ø 8 mm con peso tensor
Cable PA ø 12 mm con tubo apantallado y peso tensor

Materiales, partes mojadas
PTFE
316L
PA
PEEK
acero

Conexión en rosca
≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexión en brida
≥ DN50, ≥ 2"

Material de la carcasa
Plástico
Aluminio
Acero inoxidable (fundición)
Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Salida
Relé (DPDT)
Interrupor sin contacto
Transistor (NPN/PNP)
Dos hilos