



Seguro

Funcionamento confiável sob todas as condições de operação

Econômico

Operação da planta sem manutenção

Uso fácil

Montagem e comissionamento simples

Silo de armazenamento para minérios

Medição do nível e detecção de nível pontual em silo de armazenamento de minérios

O minério extraído é transportado por correias para grandes silos acima ou abaixo do solo e armazenado lá até ser introduzido nas etapas seguintes de processamento. Uma medição do nível é necessária para detectar com segurança o conteúdo do silo.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no silo de armazenamento

- Medição confiável, insensível ao pó
- Fácil alinhamento do equipamento de medição através do suporte giratório integrado e de app para smartphone
- Alta disponibilidade do sistema, já que não apresenta desgastes e não requer manutenção

[Para o produto](#)



VEGACAP 65

Detecção capacitiva do nível limite como proteção contra transbordo em silo

- Medição segura mesmo com aderências e pó
- Longa vida útil, graças à construção robusta do sensor
- Montagem e comissionamento simples

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto



VEGACAP 65

Para o produto



Faixa de medição - Distância
120 m

Temperatura do processo
-196 ... 450 °C

Pressão do processo
-1 ... 160 bar

Precisão
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Materiais, partes molhadas
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Conexão roscada
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
conexão higiênica com flange tensor DN32
conexão higiênica F40 com porca de compressão
Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 -
DIN11864-1-A
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 -
DIN11864-3-A
Conexão DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

Faixa de medição - Distância
-

Temperatura do processo
-50 ... 200 °C

Pressão do processo
-1 ... 64 bar

Versão
Cable ø 6 mm with screening tube without weight
Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight
Cable ø 6 mm with gravity weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight
Cable ø 8 mm with gravity weight
PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

Materiais, partes molhadas
PTFE
316L
PA
PEEK
Steel

Conexão roscada
≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexão flangeada
≥ DN50, ≥ 2"

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Saída
Relay (DPDT)
Interrupor eletrônico sem contato
Transistor (NPN/PNP)
Dois fios