



#### Reliable

Reliable water volume measurement

#### Cost effective

Robust measuring technology ensures long, maintenance-free operation

#### User friendly

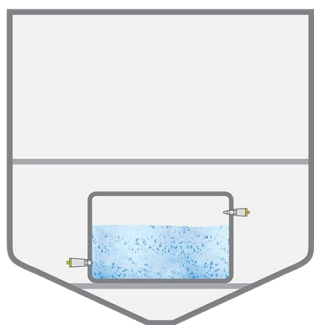
Simple installation and setup

## Service tanks drinking water

### Level measurement in tanks with drinking water

Drinking water is an essential commodity on a ship. It is stored separately in dedicated tanks. Depending on the type and size of the ship, different amounts of fresh water are required for drinking, personal hygiene and cleaning. Direct electrical measuring principles are mandatory for level measurement.

[Mais detalhes](#)



#### VEGABAR 28

Sensor de pressão hidrostático para a medição de nível de enchimento em tanque de água potável

- Materiais adequados para água potável e um diafragma frontal formam a base de uma medição higienicamente perfeita
- Comissionamento e diagnósticos convenientes, sem fio, através de um smartphone
- Instalação simples através da montagem lateral

[Para o produto](#)





#### VEGAPOINT 21

Chave de nível capacitiva para a detecção de nível pontual em tanque de serviço

- O design compacto permite a aplicação em quase qualquer posição
- Chave limitadora de baixo custo com as menores dimensões

[Para o produto](#)

BASIC
<b>VEGABAR 28</b> <b>Para o produto</b>

<b>Faixa de medição - Pressão</b> -1 ... 60 bar
<b>Temperatura do processo</b> -40 ... 130 °C
<b>Precisão</b> 0.3 %
<b>Materiais, partes molhadas</b> PVDF Duplex (1.4462) cerâmica 316/316L
<b>Conexão roscada</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Acessórios higiênicos</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
<b>Material de vedação</b> EPDM FKM FFKM
<b>Classificação de proteção</b> IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
<b>Saída</b> 4 ... 20 mA Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C

BASIC
<b>VEGAPOINT 21</b> <b>Para o produto</b>

<b>Faixa de medição - Distância</b> -
<b>Temperatura do processo</b> -40 ... 115 °C
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 64 bar
<b>Materiais, partes molhadas</b> 316L PEEK
<b>Conexão roscada</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Acessórios higiênicos</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Material de vedação</b> EPDM FKM
<b>Classificação de proteção</b> IP66/IP67 IP69
<b>Saída</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C