



Sicher

Zuverlässige Messung der Wassermenge

Wirtschaftlich

Robuste Messtechnik sorgt für einen langen wartungsfreien Betrieb

Komfortabel

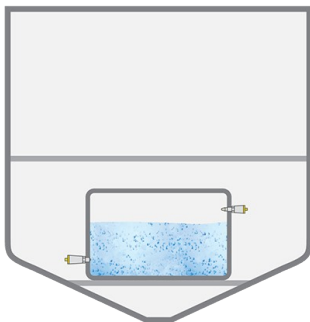
Einfache Montage und Installation

Servicetank Trinkwasser

Füllstandmessung im Trinkwassertank

Die Lagerung des Trinkwassers erfolgt in Trinkwassertanks. Als Lebensmittel, für die tägliche Hygiene oder zur Reinigung werden je nach Schiffstyp und Größe unterschiedliche Mengen an Trinkwasser benötigt. Zur Füllstandmessung sind direkte elektrische Messprinzipien vorgeschrieben.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 28

Hydrostatischer Drucksensor zur Füllstandmessung im Trinkwassertank

- Trinkwassergeeignete Werkstoffe und eine frontbündige Membran bilden die Grundlage einer hygienisch einwandfreien Messung
- Bequeme, drahtlose Inbetriebnahme und Diagnose mit Smartphone
- Einfache Installation durch seitliche Montage

[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzstandsensoren zur Grenzstanderkennung im Servicetank

- Kompakte Bauform ermöglicht eine Montage in nahezu jeder Position
- Kostengünstiger Grenzsensoren mit kleinsten Einbaumaßen

[Zum Produkt](#)

BASIC

VEGABAR 28
 Zum Produkt
**Measuring range - Pressure**

-1 ... 60 bar

Process temperature

-40 ... 130 °C

Accuracy

0.3 %

Materials, wetted parts

PVDF
 Duplex (1.4462)
 Ceramic
 316/316L

Threaded connection≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
 Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold connection PN10
 Varivent F25

Seal material

EPDM
 FKM
 FFKM

Protection rating

IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Output

4 ... 20 mA
 Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Ambient temperature

-40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPOINT 21
 Zum Produkt
**Measuring range - Distance**

-

Process temperature

-40 ... 115 °C

Process pressure

-1 ... 64 bar

Materials, wetted parts

316L
 PEEK

Threaded connection≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
 Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851

Seal material

EPDM
 FKM

Protection rating

IP66/IP67
 IP69

Output

Transistor (NPN/PNP)
 IO-Link

Ambient temperature

-40 ... 70 °C