



### Sicher

Zugelassene Materialien gemäß FDA und EG 1935/2004 sowie länderspezifische Zulassungen

### Wirtschaftlich

Hohe Standzeit sichert unterbrechungsfreien Betrieb

### Komfortabel

Einheitliche Bedienung



## Trinkwasserleitung

### Drucküberwachung und Grenzstanderfassung in der Trinkwasserleitung

Um das Trinkwasser selbst zum entlegensten Trinkwasserspeicher zu transportieren, erzeugen Pumpstationen den benötigten Wasserdruck, welcher ständig durch einen Druckmessumformer überwacht wird. Ein Grenzschafter dient als Trockenlaufschutz für die Trinkwasserpumpen.

[Mehr Details](#)



#### VEGABAR 38

Druckmessumformer zur Überwachung des Drucks in der Trinkwasserleitung

- Messzelle entspricht hygienischen Anforderungen
- Langzeitstabilität aufgrund robuster, keramischer Messzelle
- Unempfindlich gegenüber Druckschlägen

[Zum Produkt](#)



#### VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschafter als Trockenlaufschutz für die Trinkwasserpumpen

- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfrei
- Exakte Schaltfunktion unabhängig von Prozessbedingungen
- Einfache Inbetriebnahme durch Bluetooth-Bedienung

[Zum Produkt](#)

## BASIC

**VEGABAR 38**  
 Zum Produkt

**Messbereich - Druck**  
 -1 ... 60 bar

**Prozesstemperatur**  
 -40 ... 130 °C

**Messgenauigkeit**  
 0,3 %

**Medienberührte Werkstoffe**  
 PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Keramik

**Gewindeanschluss**  
 $\geq G\frac{1}{2}$ ,  $\geq \frac{1}{2}$  NPT

**Hygieneanschlüsse**  
 Clamp  $\geq 2"$ , DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1\frac{1}{2}"$  - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq$  DN40 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN25 - DIN 11851  
 SMS DN38  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq$  DN25 - DIN11864-1-A  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq$  DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Ingoldanschluss PN10  
 Varivent F25

**Dichtungswerkstoff**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Gehäusewerkstoff**  
 Kunststoff

**Schutzart**  
 IP66/IP67  
 IP65

**Ausgang**  
 4 ... 20 mA  
 Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link

## BASIC

**VEGAPOINT 21**  
 Zum Produkt

**Messbereich - Distanz**  
 -

**Prozesstemperatur**  
 -40 ... 115 °C

**Prozessdruck**  
 -1 ... 64 bar

**Medienberührte Werkstoffe**  
 316L  
 PEEK

**Gewindeanschluss**  
 $\geq G\frac{1}{2}$ ,  $\geq \frac{1}{2}$  NPT

**Hygieneanschlüsse**  
 Clamp  $\geq 2"$ , DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1\frac{1}{2}"$  - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq$  DN40 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN25 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN32 - DIN 11851

**Dichtungswerkstoff**  
 EPDM  
 FKM

**Schutzart**  
 IP66/IP67  
 IP69

**Ausgang**  
 Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Umgebungstemperatur**  
 -40 ... 70 °C