

# WELL 52

## Nivåtransmitter för bassänger och tankar

Denna serie av nivåtransmitttrar är utvecklad för applikationer med standard krav gällande noggrannhet, processtemperaturer  
WELL 52 har ett framskjutet keramiskt membran mot processen.  
Den kan levereras med inbyggd Pt 100 givare.

### Enkel

- Gänganslutning eller hängfäste
- Tryckområden upp till 3 bar
- 2-trådsmatad även i Ex-utförande
- Process temperatur max 80 gr C
- Utsignal: mA / Hart
- Ställs in via Hart eller PC

### Ekonomisk

- Enkelt montage och därmed låg installationskostnad
- Programvara för inställning av WELL 52 finns utan extra kostnad på Vegas hemsida

### Noggrann

- Onoggrannheten är  $\pm 0,2$  % av mätområdet ( Option 0,1% )



**Approval**

- XX** without .....
- XM** Ship approval .....
- AX** ATEX II 2G EEx ia IIC T6 .....
- AM** ATEX II 2G EEx ia IIC T6 + Ship approval .....
- AI** IEC Ex ia IIC T6 .....

**Fastening / Material**

- X4** without .....
- A4** Straining clamp / 1.4301(304) .....
- GA** Threaded fitting, unassembled G1½A PN3 / 316L .....
- NP** Threaded fitting, unassembled G1½A PN0,2 / PVDF .....
- GC** Threaded fitting, unassembled G1A PN3 / 316L .....
- GK** Thread G1½A PN3 / 316L with plastic housing .....
- GV** Thread G1½A PN3 / 316L w.hous. StSt (precision casting) .....

**Version / Process temperature**

- A** Suspension cable PE / -20...60°C .....
- D** Suspension cable PUR / -20...80°C .....
- B** Suspension cable FEP / -20...80°C .....

**Length**

- K** 6 m suspension cable PE .....
- L** 12 m suspension cable PE .....
- M** 27 m suspension cable PE .....
- T** individually selectable length (PE/PUR/FEP) .....

**Transmitter material / Diameter**

- D** Duplex 1.4462 / 32mm .....
- V** 316L / 22mm .....
- K** Duplex 1.4462 with PE coating / 35mm .....
- P** PVDF / 44 mm .....

**Seal measuring cell**

- 1** FKM (VP2/A) .....
- 3** EPDM (A+P 75.5/KW75F) .....
- P** FFKM (Perlast G75S) .....

**Measuring range**

- A** rel. / 0...0.1 bar (0...10 kPa) .....
- B** rel. / 0...0.2 bar (0...20 kPa) .....
- C** rel. / 0...0.4 bar (0...40 kPa) .....
- D** rel. / 0...1 bar (0...100 kPa) .....
- E** rel. / 0...2.5 bar (0...250 kPa) .....
- F** rel. / 0...5 bar (0...500 kPa) .....
- G** rel. / 0...10 bar (0...1000 kPa) .....
- 2** abs. 0...2.5 bar (0...250kPa) .....
- 3** abs. 0...5.0 bar (0...500kPa) .....

**Electronics**

- C** 4...20mA .....
- D** 4...20mA/HART® + PT100 4-wire .....

**Deviation in characteristic**

- 1** 0.20 .....
- 2** 0.10 .....

**Transmitter options**

- X** without .....
- V** for deep wells .....

WL52.

**Total length in m**

- PE (400-550000 mm) per 100 mm
- FEP (400-550000 mm) per 100 mm
- PUR (400-550000 mm) per 100 mm

- Further process fittings and options on request