

## UPOTETTAVAT PAINEANTURIT

### SGE-25

SGE2502.5.000

0..2,5mH<sub>2</sub>O 4-20mA 10m kaapeli PUR

- Mittausalue 1-500 metriä
- Vedelle, jätevedelle ja öljylle
- Halkaisija 25mm
- Saatavana ATEX-versiona
- Integroitu sisäinen ylijännitesuoja



## TUOTEKUVAUS

SGE-25-anturi lasketaan nesteeseen ja anturi mittaa painetta suhteessa syvyyteen. Esimerkiksi vedessä, yhden metrin syvyys vastaa 0.1 Bar painetta.

Aplisensin SGE-25-anturi kykenee mittaamaan pinnankorkeutta jopa 500 m syvyydessä! Anturi soveltuu nesteille jotka sopivat ruostumattomalle teräkselle, esimerkiksi vesi ja öljy. Anturi on saatavilla ATEX- ja DNV-hyväksynnillä. Kustomoidut versiot erilaisilla mitta-alueilla ja kaapelinpituuksilla saatavilla!

## TEKNISET TIEDOT

|                                                             |                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali</b> | Hastelloy C, Ruostumaton teräs SIS2350 (316L) |
| <b>Asennus</b>                                              | Submersible                                   |
| <b>IP-luokka</b>                                            | IP68                                          |
| <b>Kaapelin materiaali</b>                                  | PUR                                           |
| <b>Kaapelin pituus</b>                                      | 10 m                                          |
| <b>Materiaali</b>                                           | Ruostumaton teräs                             |
| <b>Max. aineen lämpötila</b>                                | 40 °C                                         |
| <b>Max. painealue</b>                                       | 2,5 mH <sub>2</sub> O                         |
| <b>Max. poikkeama</b>                                       | 0,6 %                                         |
| <b>Max. syöttöjännite DC</b>                                | 36 V DC                                       |
| <b>Measurement technology</b>                               | Pressure                                      |
| <b>Min. aineen lämpötila</b>                                | -25 °C                                        |
| <b>Min. painealue</b>                                       | 0 mH <sub>2</sub> O                           |
| <b>Min. syöttöjännite DC</b>                                | 8 V DC                                        |
| <b>Rungon materiaali</b>                                    | Ruostumaton teräs 316L                        |
| <b>Signaalityyppi</b>                                       | 4-20 mA                                       |

