

## UPOTETTAVAT PAINEANTURIT

### SGE-25

SGE250001.000

0..1mH2O 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 500m 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

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali | Hastelloy C, Ruostumaton teräs SIS2350 (316L) |
| IP-luokka                                            | IP68                                          |
| Kaapelin materiaali                                  | PUR                                           |
| Kaapelin pituus                                      | 10 m                                          |
| Materiaali                                           | Ruostumaton teräs                             |
| Max. aineen lämpötila                                | 40 °C                                         |
| Max. painealue                                       | 1 mH2O                                        |
| Max. poikkeama                                       | 0,6 %                                         |
| Max. syöttöjännite DC                                | 36 V DC                                       |
| Min. aineen lämpötila                                | -25 °C                                        |
| Min. painealue                                       | 0 mH2O                                        |
| Min. syöttöjännite DC                                | 8 V DC                                        |
| Rungon materiaali                                    | Ruostumaton teräs 316L                        |
| Signaalityyppi                                       | 4-20 mA                                       |