

UPOTETTAVAT PAINANTURIT

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 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 kaapelipituuksilla saatavilla!

TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali | Hastelloy C, Ruostumaton teräs SIS2350 (316L) |
| Halkaisija | 25 mm |
| IP-luokka | IP68 |
| Kaapelin materiaali | PUR |
| Kaapelin pituus | 10 m |
| Liitännätyyppi | Avoimet johtimet |
| Materiaali | Ruostumaton teräs |
| Max. aineen lämpötila | 40 °C |
| Max. painealue | 1 mH ₂ O |
| Max. poikkeama | 0,6 % |
| Max. syöttöjännite DC | 36 V DC |
| Min. aineen lämpötila | -25 °C |
| Min. painealue | 0 mH ₂ O |
| Min. syöttöjännite DC | 8 V DC |
| Rungon materiaali | Ruostumaton teräs 316L |

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Signaalityyppi | 4-20 mA |
| Valmistajan osanumero | SGE-25//0-1mH20/4-20mA/PU/L=10 |