

UPOTETTAVAT PAINEANTURIT

SGE-25

SGE2501.6.001

0..1,6mH₂O 4-20mA Pt100 3-wire 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

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Hastelloy C, Ruostumaton teräs SIS2350 (316L)
Asennus	Submersible
IP-luokka	IP68
Kaapelin materiaali	PUR
Kaapelin pituus	10 m
Materiaali	Ruostumaton teräs
Max. aineen lämpötila	40 °C
Max. painealue	1,6 mH ₂ O
Max. poikkeama	0,6 %
Max. syöttöjännite DC	36 V DC
Measurement technology	Pressure
Min. aineen lämpötila	-25 °C
Min. painealue	0 mH ₂ O
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs 316L
Signaalityyppi	Pt100, 4-20 mA

