

UPOTETTAVAT PAINEANTURIT

SGE-25

SGE250010.X01
0..10mH₂O 4-20mA 15m kaapeli PUR Ex-ia

- 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
Hyväksynnät	Ex-ia
IP-luokka	IP68
Kaapelin materiaali	PUR
Kaapelin pituus	15 m
Materiaali	Ruostumaton teräs
Max. aineen lämpötila	40 °C
Max. painealue	10 mH ₂ O
Max. poikkeama	0,2 %
Max. syöttöjännite DC	28 V DC
Measurement technology	Pressure
Min. aineen lämpötila	-25 °C
Min. painealue	0 mH ₂ O
Min. syöttöjännite DC	9 V DC
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs 316L

Signaalityyppi	4-20 mA
----------------	---------