



UPOTETTAVAT PAINEANTURIT

SGE-16

SGE160040.001

0...40mH₂O 4-20mA 30m kaapeli PUR

- Mittausalue 0-100m
- Vedelle, jätevedelle ja öljylle
- Halkaisija 16mm
- Integroitu ylijännitesuoja
- ATEX ja DNV-hyväksytty



TUOTEKUVAUS

SGE-16-anturi lasketaan nesteeseen ja anturi mittaa painetta suhteessa syvyyteen. Esimerkiksi vedessä, 10 metrin syvyys vastaa 1 Bar painetta.

Aplisensin SGE-16-anturi kykenee mittaamaan pinnankorkeutta jopa 100 m syvyydessä. Anturilla pystytään mittaamaan pinnankorkeutta syvemmilläkin kuin 100 m, mutta tällöin anturin tarkkuus kärsii.

Anturi soveltuu nesteille jotka sopivat ruostumattomalle teräkselle, esimerkiksi vesi ja öljy.

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs SIS2350 (316L)
Asennus	Submersible
IP-luokka	IP68
Kaapelin materiaali	PUR
Kaapelin pituus	30 m
Materiaali	Ruostumaton teräs
Max. aineen lämpötila	40 °C
Max. painealue	40 mH ₂ O
Max. poikkeama	0,3%
Max. syöttöjännite DC	36 V DC
Measurement technology	Pressure
Min. aineen lämpötila	0 °C

Min. painealue	0 mH ₂ O
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs 316L
Signaalityyppi	4-20 mA