

## SGE-25 SMART

### Nivåtransmitter

SGE25S00.5.000  
0..50cmH2O 4-20mA/Hart 10m cable PUR

- Opp til 100 mH2O
- 4-20mA + Hart
- Ø25 mm
- Også i ATEX



## PRODUKTBESKRIVELSE

### PRESIS HYDROSTATISKE NIVÅMÅLER – SGE-25 SMART

Oppnå nøyaktig og driftssikker måling av væskeniå med vår hydrostatiske nivåmåler SGE-25 SMART fra Aplisens – designet for krevende applikasjoner innen industri, vann- og avløpsanlegg, brønner og tanker.

Disse robuste nivåsondene måler væskeniå ved hjelp av hydrostatisk trykk og gir stabile, repeterbare signaler for kontroll og overvåking – enten du skal integrere dem i eksisterende systemer eller bygge nye løsninger.

NB! Til sjø-/saltvann anbefales SGE-25 HASTELLOY, komplett hastelloy C hus og membran.

### MODELLEN TILBYR:

- Nøyaktig nivåmåling basert på pålitelig hydrostatisk prinsipp.
- Langt måleområde som dekker fra grunne væsker til dype installasjoner.
- Robust utførelse med korrosjonsbestandige materialer og høy driftssikkerhet.
- Overbelastningsvern og intern overspenningsbeskyttelse for trygg drift under utfordrende forhold.
- Enkel installasjon med kapillarkabel, tilgjengelig i forskjellige lengder og tilpasninger.

### HVORFOR VELGE VÅRE NIVÅMÅLERE?

- Allsidig bruk – egnet for mange væsker og nivåapplikasjoner i industrien.
- Høy pålitelighet – solid mekanikk og elektrisk beskyttelse gir stabil ytelse.
- Fleksibel integrasjon – kompatibel med standard instrumentering og kontrollsystemer.

### OPSJONER:

- Måleområde
- Kabeltyper og lengde
- Utsignaler
- Materiale membran
- Sertifiseringer
- Pt100 element

## TEKNISKE DATA

### GENERELL DATA

Trykkområde min	0 mH2O
Trykkområde maks.	0,5 mH2O
Kabellengde	10 m
Signaltype	4-20 mA / Hart
Materiale kabel	PUR

<b>Materiale hus</b>	SS316L
<b>Materiale medieberørte deler</b>	Hastelloy C, SS316L
<b>Matespenning DC min.</b>	7,5 V DC
<b>Matespenning DC maks.</b>	55 V DC
<b>IP-klasse</b>	IP68
<b>Avvik maks.</b>	0,1 %
<b>Mediatemperatur fra</b>	-30 °C
<b>Mediatemperatur til</b>	40 °C
<b>Produsentens artikkelnummer</b>	SGE-25.Smart/0÷1,5/0-0,5mH2O/PU/L=10
<b>Område / Bruksområde</b>	Industri
<b>Måleteknologi</b>	Trykk
<b>Montering</b>	Nedsenkbar

<b>Diameter</b>	25 mm
<b>Elektrisk tilkobling</b>	Innstøpt kabel

