



SGE-25C

Dränkbar nivåtryckgivare

SGE-25C

Dränkbar nivåtryckgivare

- Mätområde 2-20 meter
- För vatten, oljeblandat vatten, olja och slurriga media
- Diameter 25 mm
- Finns i ATEX-utförande
- Med frontmembran



PRODUKTBESKRIVNING

Aplisens nivågivare SGE-25C med yttre membran nedsänkt i mediet mäter trycket i förhållande till djupet. Till exempel motsvarar 1 meters djup 0,1 bar tryck. Nivågivare är lämplig för media med partiklar, t.ex. vatten, - / avlopp / oljor, alltså medium som är kompatibelt med rostfritt stål. Sändaren finns med ATEX och DNV-godkännande. Kundenpassade varianter med alla möjliga mätområden och kabellängder finns att få genom förfrågan!

Specialutförande

- ATEX-certifikat
- Marincertifikat DNV
- PTFE-skyddad kabel

TEKNISK DATA

Avvikelse max	1,5%
Godkännanden	ATEX, DNV
IP-klass	IP68
Längd	130 mm
Material	Rostfritt stål
Material Hus	Rostfritt stål 316L
Material Kabel	Polyuretan
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316L
Matningsspänning DC max	36 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Montage	Dränkbar
Omgivningstemperatur från	-10 °C
Omgivningstemperatur till	70 °C
Temperaturområde media från	-25 °C

Temperaturområde media till	75 °C
Tryckområde max	20 mH2O
Tryckområde min	2 mH2O
Typ av signal	4-20 mA, 0-10 V