



## SZINTÉRZÉKELŐ, SGE

SGE-25S, SGE-25C Sorozat

### SGE-25C

A rendelkezésre álló lehetőségek és a muszaki adatok alább olvashatók.

- Mérési tartomány 2-20 l/min
- Pontosság 0,25% - 1,5%
- 4-20 mA kimenet, 0-10V
- ATEX tanúsítvány
- Első membránnal



### TERMÉKLEÍRÁS

Az Aplisens SGE-25C szintérzékelője a közegbe merített, külső membránnal a mélységhez viszonyított nyomást méri. Például 1 méteres mélység 0,1 bar nyomásnak felel meg. A szintérzékelők alkalmasak részecskéket tartalmazó közegekhez, pl. vízhez (szennyvíz), olajokhoz, azaz rozsdamentes acéllal kompatibilis közegekhez. Az adó ATEX- és DNV-jóváhagyással kapható. Kérésre az ügyfél igényeire szabott változatok is elérhetők minden lehetséges mérési tartománnyal és kábelhosszal!

Speciális kivitel

- ATEX-tanúsítvány
- DNV tengeri tanúsítvány
- PTFE-védett kábel

### MŰSZAKI ADATOK

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Anyag                         | Rozsdamentes acél |
| Felszerelés                   | Submersible       |
| Hossz                         | 130 mm            |
| IP-osztály                    | IP68              |
| Jeltípus                      | 4–20 mA, 0–10 V   |
| Jóváhagyások                  | ATEX, DNV         |
| Kábel anyaga                  | Poliuretán        |
| Környezeti hőmérséklet eddig: | 70 °C             |
| Környezeti hőmérséklet ettől: | -10 °C            |
| Közeghőmérséklet eddig:       | 75 °C             |
| Közeghőmérséklet ettől:       | -25 °C            |
| Max. eltérés                  | 1,5%              |
| Max. tápfeszültség, DC        | 36 V DC           |

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| <b>Min. tápfeszültség, DC</b>              | 8 V DC                 |
| <b>Nyomástartomány max. értéke</b>         | 20                     |
| <b>Nyomástartomány min. értéke</b>         | 2                      |
| <b>Test anyaga</b>                         | Rozsdamentes acél 316L |
| <b>Vízzel érintkező alkatrészek anyaga</b> | Rozsdamentes acél 316L |