



## SZINTÉRZÉKELŐ, SGE

### SGE-25S, SGE-25C Sorozat

SGE25C0006.000

- 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 szintérezékelője a közegbe merített, külső membránnal a mélységhez viszonyított nyomást méri. Például 1 méteres mélység 0,1 bar nyomásnak felel meg. A szintérezékelők 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       |
| IP-osztály                  | IP68              |
| Jeltípus                    | 4–20 mA           |
| Kábel anyaga                | PUR               |
| Kábelhossz                  | 10 m              |
| Közeghőmérséklet eddig:     | 40 °C             |
| Közeghőmérséklet ettől:     | -25 °C            |
| Max. eltérés                | 1 %               |
| Max. tápfeszültség, DC      | 36 V DC           |
| Measurement technology      | Pressure          |
| Min. tápfeszültség, DC      | 8 V DC            |
| Nyomástartomány max. értéke | 6                 |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Nyomástartomány min. értéke         | 0                                |
| Test anyaga                         | Rozsdamentes acél 316L           |
| Vízzel érintkező alkatrészek anyaga | Rozsdamentes acél SIS2350 (316L) |