



SGE-25 SMART SZINTÉRZÉKELŐ

Széria SGE-25.SMART, SGE-25S.SMART

SGE25S02.5.000

0–2,5 m, H₂O, 4–20 mA/Hart, 10 m PU kábel

- 1..100mH₂O
- 4-20mA & HART protokoll
- ATEX opció
- Tengeri tanúsítvány (DNV) opció
- Titán változat



TERMÉKLEÍRÁS

Az Aplisens SGE-25 SMART szintnyomás-érzékelője belesüllyed a közegbe, és a nyomáshoz viszonyítva méri a mélységet. 1 méteres vízmélység pl. 0,1 bar nyomásnak felel meg.

A HART protokoll segítségével kommunikálni lehet a szintnyomás-érzékelővel, és beállítható például a mérési tartomány, a nullapont stb. Saválló acélal kompatibilis közegekhez (pl. víz és olaj) használható.

A szintnyomás-érzékelő ATEX- és a DNV-engedéllyel is kapható. HART protokollal is elérhető.

Speciális kivitel

- ATEX-tanúsítvány
- DNV tengeri tanúsítvány
- Titán változat

MŰSZAKI ADATOK

IP-osztály	IP68
Jeltípus	4–20 mA / Hart
Kábel anyaga	PUR
Kábelhossz	10 m
Közeghőmérséklet eddig:	40 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-30 °C
Max. eltérés	0,1 %
Max. tápfeszültség, DC	55 V DC
Min. tápfeszültség, DC	7,5 V DC
Nyomástartomány max. értéke	2,5
Nyomástartomány min. értéke	0
Test anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Hastelloy C, Rozsdamentes acél SIS2350 (316L)

