



## APC-2000ALW OKOS NYOMÁSTÁVADÓ

APC-2000ALW Sorozat

APCV0009.000

ALW -1 – +9 bar, 4–20 mA / Hart G1/2" IP66



- HART protokoll
- Forgatható kijelző
- Opciók: SIL 2, DNV, PED, ATEX
- Tartomány -7-+7mbar akár 0-1000bar-ig
- ATEX, IECEx tanúsítvány

### TERMÉKLEÍRÁS

Az Aplisens APC-2000 SMART típusú nyomásérzékelőt a levegő, víz, olaj és gáz relatív nyomásának, vákuumának és abszolút nyomásának mérésére használják.

A HART protokoll lehetővé teszi a nyomásérzékelővel való kommunikációt, és a mérési tartomány, a nullapont stb. beállítását.

A beállítások a nyomásérzékelő helyi kijelzőjén is elvégezhetők.

A kijelző 90°-kal elforgatható.

Az APC-2000 SMART többek között ATEX, IECEx, SIL2 és tengeri (DNV, BV), PED, valamint MID tanúsítással rendelkezik

Kérésre az ügyfél igényei szerinti változatban is kapható!

### MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás	G1/2"
Elektromos csatlakozás	M20x1,5
Gyártó cikkszama	APC-2000/ALW/-1+25 bar/-1-9bar/G1/2"
IP-osztály	IP66
Jeltípus	4–20 mA / Hart
Környezeti hőmérséklet eddig:	85 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-40 °C
Közeghőmérséklet eddig:	120 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-40 °C
Max. eltérés	0,075 %
Max. tápfeszültség, DC	55 V DC

<b>Méréstechnológia</b>	Piezorezisztív érzékelő
<b>Min. tápfeszültség, DC</b>	12 V DC
<b>Nyomástartomány max. értéke</b>	9 bar
<b>Nyomástartomány min. értéke</b>	-1 bar
<b>Nyomótípus</b>	Relatív
<b>Test anyaga</b>	Alumínium
<b>Vízzel érintkező alkatrészek anyaga</b>	Rozsdamentes acél 316L