



APC-2000ALW OKOS NYOMÁSTÁVADÓ

APC-2000ALW Sorozat

APCG1000.X01

ALW 0–1000 bar, 4–20 mA / Hart M20x1,5 Ex-ia

- 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	M20x1,5
Elektromos csatlakozás	M20x1,5
Gyártó cikkszama	APC-2000/ALW/Exia/0÷1000 bar/0-1000bar/M
IP-osztály	IP66
Jeltípus	4–20 mA / Hart
Jóváhagyások	Ex-ia
Környezeti hőmérséklet eddig:	80 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-40 °C
Közeghőmérséklet eddig:	120 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-40 °C
Max. eltérés	0,075 %

Max. tápfeszültség, DC	28 V DC
Méréstechnológia	Piezorezisztív érzékelő
Min. tápfeszültség, DC	10,5 V DC
Nyomástartomány max. értéke	1000 bar
Nyomástartomány min. értéke	0 bar
Nyomótípus	Relatív
Test anyaga	Alumínium
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rozsdamentes acél 316L