



APC-2000ALW OKOS NYOMÁSTÁVADÓ

APC-2000ALW Sorozat

APCM0400.001

- 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" frontmembrán
Elektromos csatlakozás	M20x1,5
IP-osztály	IP67
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
Méréstechnológia	Piezorezisztív érzékelő

Min. tápfeszültség, DC	12 V DC
Nyomástartomány max. értéke	0,4 bar
Nyomástartomány min. értéke	0 bar
Nyomótípus	Relatív
Test anyaga	Alumínium
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rozsdamentes acél 316L