



APC-2000ALW OKOS NYOMÁSTÁVADÓ

APC-2000ALW Sorozat

APCG0250.X01

- 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	1/2 NPT
Elektromos csatlakozás	M20x1,5
IP-osztály	IP66
Jeltípus	4-20 mA / Hart
Jóváhagyások	Ex-d
Környezeti hőmérséklet eddig:	75 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-40 °C
Közeghőmérséklet eddig:	120 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-40 °C
Max. eltérés	0,075 %
Max. tápfeszültség, DC	45 V DC

Min. tápfeszültség, DC	13,5 V DC
Nyomástartomány max. értéke	250 bar
Nyomástartomány min. értéke	0 bar
Nyomótípus	Relatív
Test anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rozsdamentes acél 316L