



APR-2000ALW KICSI DIFFERENCIÁL NYOMÁSTÁVADÓ

APR-2000ALW Sorozat

APRV00.5.001

- HART vagy profibus
- Forgatható kijelző
- Különböző folyamat csatlakozó
- 10 standard nyomástartomány
- ATEX, IECEx tanúsítvány



TERMÉKLEÍRÁS

Az Aplisens APR-2000 intelligens differenciálynomás-érzékelője a levegő, víz, olaj és gáz nyomásának mérésére szolgál. A HART protokoll segítségével kommunikálni lehet a differenciálynomás-érzékelővel, és beállítható például a mérési tartomány, a nullapont stb. A beállítások a differenciálynomás-érzékelő helyi kijelzőjén is elvégezhetők. A kijelző 90°-kal elforgatható.

Az érzékelő túlnyomás-toleranciája standard kivitelben max. 420 bar (változattól függően). Alap kivitelben a ház alumínium, de rozsdamentes acélból IP66-os vagy IP67-es védelemmel is elérhető. A differenciálynomás-érzékelő ATEX, IECEx, SIL2, Marin és PED tanúsítványokkal is kapható.

Kérésre az ügyfél egyedi igényeihez igazított változatban.

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás	Csőelosztó
Elektromos csatlakozás	M20x1,5
Gyártó cikkszama	APR2000/ALW/-0,5..+0,5/-0,5..+0,5Bar/C-type
IP-osztály	IP66
Jeltípus	4–20 mA / Hart
Környezeti hőmérséklet eddig:	85 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-25 °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	10 V DC
Nyomástartomány max. értéke	0,5 bar
Nyomástartomány min. értéke	-0,5 bar
Statikus nyomás	250 bar
Test anyaga	Alumínium
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rozsdamentes acél 316L