

APR-2000ALW

SMART Differenstryckgivare

APR-2000.ALW SMART differenstryckgivare

- Tryckområde -0,5 - 70 bar
- Max avvikelse 0,075 %
- Användningsområden är luft, vatten, olja och gas
- 5 års garanti
- Finns i ATEX / IECEx utförande + HART Protocol



PRODUKTBESKRIVNING

Aplisens smart differenstryckgivare APR-2000 används för mätning av tryck för luft, vatten, olja och gas. Med hjälp av HART-protokollet kan man kommunicera med differenstryckgivaren och justera inställningar så som mätområde, nollpunktsjustering mm. Inställningarna kan även göras via den lokala displayen på differenstryckgivaren. Displayen kan roteras 90°.

Givaren har i standardutförande en övertryckstålighet upp till 420 bar (beroende på version). Som standard är huset i aluminium men kan även fås i rostfritt stål med en IP66 eller IP67. Differenstryckgivaren kan fås med certifikat för ATEX, IECEx, SIL2, Marin och PED.

Kundunik variant finns vid förfrågan.

TEKNISK DATA

Avvikelse max	0,075%
Godkännanden	ATEX, DNV, Ex-ia, PED, SIL2
IP-klass	IP66, IP67
Material Hus	Aluminium, Rostfritt stål 316L
Material Mediaberörda delar	Hastelloy, Rostfritt stål 316L
Matningsspänning DC max	55 V DC
Matningsspänning DC min	10 V DC
Omgivningstemperatur från	-25 °C
Omgivningstemperatur till	80 °C
Tryckområde max	70 bar
Tryckområde min	-0,5 bar

Utgång

4-20 mA
