

## 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

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

