

APR-2000ALW SMART

Differansetrykk transmitter

APRV00.5.X01

ALW -0,5..+0,5Bar 4-20mA/HART Manifold Ex-ia

- Maks. range 0...70 Bar
- 4-20mA / Hart
- Luft, vann, olje og gass
- Minste span 1 mbar
- Også i ATEX / IECEx



PRODUKTBESKRIVELSE

APR-2000ALW Smart i fra produsent [Aplisens](#), er en robust og allsidig differansetrykk transmitter med meget høy nøyaktighet. Kan benyttes for relativt trykk og undertrykk av luft, vann, olje og gass.

Kan kalibreres til hvilket som helst trykkområde: fra -500 mbar til 70 bar (minste span 1 mbar)

Transmitteren kan settes til ønsket range i fra produsent, eller den kan kalibreres selv.

For å kalibrere denne selv trenger man en [converter](#) + en gratis [app](#) til mobiltelefon.

- DNV marine sertifisert som opsjon
- Oksygenvasket som opsjon
- Statisk trykk opp til 700 bar
- ATEX / IECEx som opsjon

I tabellen under er det kun et utvalg av ranger og opsjoner. Finnes ikke versjonen du er ute etter, vennligst ta kontakt.

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

Trykkområde min.	-0,5 bar
Trykkområde maks.	0,5 bar
Statisk trykk	250 bar
Signaltype	4-20 mA / Hart
Elektrisk tilkobling	M20x1,5
IP-klasse	IP66
Godkjenninger	Ex-ia

Tilkobling	Manifold
Avvik maks.	0,075 %
Materiale hus	Aluminium
Materiale medieberørte deler	SS316L
Matespenning DC min.	10,5 V DC
Matespenning DC maks.	28 V DC
Omgivelsestemperatur fra	-25 °C
Omgivelsestemperatur til	80 °C
Mediatemperatur fra	-40 °C
Mediatemperatur til	120 °C
Produsentens artikkelnummer	APR2000/ALW/EXI/-0,5..+0,5/-0,5..+0,5/C-type