

APRE-2000G SMART

Differansetrykk transmitter

APRE000.5.X00

-0,5..+0,5mBar 4-20mA 2xØ6mm DIN-A Ex-ia

- Maks. range 0...100 mbar
- 4-20mA / Hart
- Luft og gass
- Minste span 0,2 mbar
- Også i ATEX / IECEx



PRODUKTBESKRIVELSE

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

Kan kalibreres til hvilket som helst trykkområde: fra -100 til +100 mbar (minste span 0,2 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.

- Statisk trykk opp til 1 bar

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 mbar
Trykkområde maks.	0,5 mbar
Statisk trykk	0,35 bar
Signaltype	4-20 mA / Hart
Elektrisk tilkobling	DIN EN 175301-803-A
IP-klasse	IP65
Godkjenninger	Ex-ia

Tilkobling	2xØ6mm
Avvik maks.	0,25 %
Materiale hus	SS304
Materiale medieberørte deler	Messing, SS316L
Matespenning DC min.	7,5 V DC
Matespenning DC maks.	30 V DC
Omgivelsestemperatur fra	-25 °C
Omgivelsestemperatur til	80 °C
Mediatemperatur fra	-25 °C
Mediatemperatur til	120 °C
Produsentens artikkelnummer	APRE2000G/Exia/PD/-2.5÷2.5/ -0,5..+0,5mbar/PCV/M20x1,5/Ø6