

## Paineenmittaus G½" yhteellä



Katso kuvagalleria Lyth-välittimiin liitetyistä Aplisens-lähettimistä.

### Smart painelähetin näytöllä

**APC-2000ALW** ( Aplisens Ltd.)

Painelähetin kaasujen, höyryjen ja nesteiden, yli- ja alipaineen sekä absoluuttisen paineen mittaamiseen. Mittauselementtinä toimii pietsokide joka on eristetty mitattavasta aineesta metallisella kalvolla ja välitinnesteellä. Käyttökohteina **Lyth-Instrumentin välittimillä**, mm. teollisuuden tarkat paineenmittauskohteet, lääketeollisuus, hygieeniset painemittaukset, aggressiivisten väliaineiden painemittaukset.

Tekniset tiedot:

- mittausalue: min. 0 ... 1 mbar, max. 0 ... 1000 bar
- lähtöviesti: 4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 5 mA, HART, Profibus PA
- syöttöjännite: 10 ... 45 V DC (EEx 13,5 ... 28 VDC), 2-johdinkytkentä
- hyväksynyt: räjähdysvaarallisiin tiloihin ATEX Ex ia ja Ex d, PED, Tlen
- tarkkuus: 0,075 %
- aluevirittettävyys: 100:1
- materiaalit: kastuvat osat: 316L tai Hastelloy C 276, kotelo: alumiini, IP 66
- näyttö: valaistu LCD, jossa kolme erillistä näyttöä, pylväsnäyttö: mittaus alueesta, osanäytöt 2 kpl: samanaikaisesti esim. paine ja mA. Koteloa voidaan kääntää 0 ... 355 ° suhteessa anturiin ja näyttöä 90 °
- **prosessiliitäntä: G½"** (tilauksesta NPT½" ja M20x1,5)
- **liitettynä Lyth-välittimillä** (esim. kuuma >120 °C tai aggressiivinen prosessiaine)
- ohjelmointi: HART, Profibus PA, lähettimen omilla käyttöpainikkeilla: mittausalue, nollapiste, mittauskäyrä, vaimennus
- Saatavana asennustelineellä