

## PCE 28 SMART

### Trykktransmitter

PCESG0100.001

0..100bar 4-20mA/Hart GP Hast. DIN-A DNV

- Opp til 1380 bar
- 4-20mA + Hart 5
- Minste span 5 mbar
- Også i ATEX / IECEx
- Ex-ia / Ex-d



### PRODUKTBESKRIVELSE

PCE 28 smart er en robust og allsidig trykktransmitter av ypperste kvalitet og har meget høy nøyaktighet. Kan benyttes for relativt trykk, undertrykk og absolutt trykk av luft, vann, sjøvann, olje og gass.

- **Sertifikat må bestilles separat**

- **Finnes ikke ønskede spesifikasjoner i listen, ta kontakt med oss**

Trykktransmitter for sjøvann anbefaler vi på det sterkeste membran i materialkvalitet Hastelloy C.

Kan kalibreres i hvilken som helst range innenfor -1 til +1380 bar.

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. Kan nullpunktjusteres, det anbefales å gjøre dette da transmitter er installert i applikasjon.

- Stort utvalg i el. tilkoblinger ( IP65, IP66, IP67, IP68 )
- Stort utvalg i prosesstilkoblinger
- DNV marine og oksygenvasket som opsjon
- ATEX / IECEx som opsjon ( Ex-ia & Ex-d )

## TEKNISKE DATA

### GENERELL DATA

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Trykkområde min.     | 0 bar               |
| Trykkområde maks.    | 100 bar             |
| Trykk                | Relativt            |
| Signaltype           | 4-20 mA / Hart      |
| Elektrisk tilkobling | DIN EN 175301-803-A |
| IP-klasse            | IP65                |
| Godkjenninger        | DNV                 |
| Tilkobling           | G1/2"               |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>Avvik maks.</b>                  | 0,1 %       |
| <b>Materiale hus</b>                | SS304       |
| <b>Materiale medieberørte deler</b> | Hastelloy C |
| <b>Matespenning DC min.</b>         | 7,5 V DC    |
| <b>Matespenning DC maks.</b>        | 55 V DC     |
| <b>Omgivelsestemperatur fra</b>     | -40 °C      |
| <b>Omgivelsestemperatur til</b>     | 85 °C       |
| <b>Mediatemperatur fra</b>          | -40 °C      |
| <b>Mediatemperatur til</b>          | 120 °C      |