

PCE 28 SMART

Trykktransmitter

PCESG1000.X01

0..1000Bar 4-20mA Hart G1/2" SG Ex-ia

- 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.	1000 bar
Trykk	Relativt
Signaltype	4-20 mA / Hart
Elektrisk tilkobling	Innstøpt kabel
IP-klasse	IP68
Kabellengde	3 m
Materiale kabel	PUR

Godkjenninger	Ex-ia
Tilkobling	G1/2"
Avvik maks.	0,1 %
Materiale hus	SS316L
Materiale medieberørte deler	SS316L
Matespenning DC min.	7,5 V DC
Matespenning DC maks.	28 V DC
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	80 °C
Mediatemperatur fra	-40 °C
Mediatemperatur til	120 °C