

PCE-28

SMART Tryckgivare

PCESG0300.001

- Tryckområde -1 - 1000 bar
- Max avvikelse 0,6 %
- För luft, vatten, olja och gas
- 2 års garanti
- ATEX / IECEx utförande



PRODUKTBESKRIVNING

Aplisens PCE-28 SMART tryckgivare används för mätning av relativa tryck, undertryck och absoluta tryck för luft, vatten, olja och gas. Med hjälp av HART protokollet kan man kommunicera med tryckgivaren och justera inställningar, så som mätområde, nollpunktjustering mm. PCE28 SMART finns certifierade för bl.a. ATEX, IECEx och marine (DNV, BV)
Kundanpassade alternativ finns vid förfrågan!

TEKNISK DATA

Anslutning	G1/4
Avvikelse max	0,1 %
Elektrisk anslutning	M12x1 4-polig
IP-klass	IP65
Material Hus	Rostfritt stål 304
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316L
Matningsspänning DC max	55 V DC
Matningsspänning DC min	7,5 V DC
Mätprincip	Piezoresistiv sensor
Omgivningstemperatur från	-40 °C
Omgivningstemperatur till	85 °C
Temperaturområde media från	-40 °C
Temperaturområde media till	120 °C
Tryck	Relativ
Tryckområde max	300 bar
Tryckområde min	0 bar
Typ av signal	4-20 mA / HART

