



TRYCKGIVARE FÖR LÅGA TRYCK OCH DIFFERENSTRYCK, SERIE P3317

P3317M053001

Differenstryckgivare 0..1 mbar,, 4-20 mA

- Tryckområde 0...1 mbar upp till 0...1000 mbar
- För luft och neutrala gaser
- Utsignal 4-20 mA alternativt 0-10 V
- Max. avvikelse 1%



PRODUKTBESKRIVNING

Modell P3317 är ämnad för att mäta låga övertryck men även differenstryck. Typisk applikation är ventilations- och värmeanläggningar eller filterövervakning. Det robusta aluminiumhuset garanterar både bra mekaniskt skydd och låga EMC-värden. Versionen med display har en kapsling av ABS-plast och den har en smidig nollpunktsjustering under displayen.

TEKNISK DATA

Anslutning	2 slanganslutningar för 4mm slang
Avvikelse max	1%
Elektrisk anslutning	PG7-kabelgenomföring. Polaritetsoberoende kretskortsplint
IP-klass	IP65
Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	15 V DC
Mätprincip	Piezoresistiv sensor
Omgivningstemperatur från	-20 °C
Omgivningstemperatur till	50 °C
Responstid	1 ms
Signalalternativ	4-20 mA
Temperaturkompenserat område från	0 °C

Temperaturkompenserat område till	50 °C
Tryckområde	0..1 mbar bar
Vikt	200 g
Övertryckstålighet	250 mbar

