

## Differenstrycktransmitter DPT-DUAL-MOD-2500-D

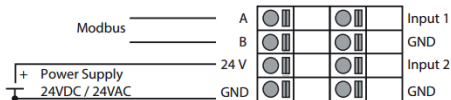
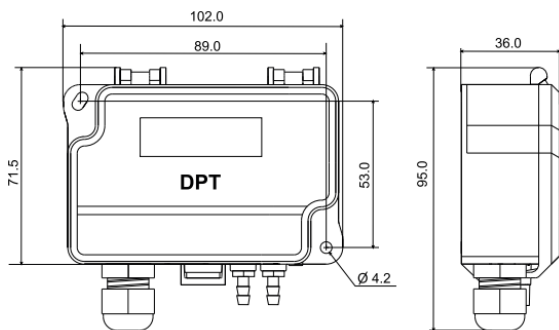
DPT-Dual-givaren är lämplig för mätning av över- och undertryck samt tryckskillnad i luftbehandlingssystem (icke aggressiva gaser). Tryckmätningen är temperaturkompenserad för hög noggrannhet och god linjäritet.

Givaren har dubbla differenstryckelement som kan konfigureras var för sig, för t.ex. fläktstyrning och filterövervakning. Givaren är dessutom försedd med två ingångar (I/O) valbara för 0-10V, NTC10k, PT1000, Ni1000/(-LG) och potentialfri kontakt.

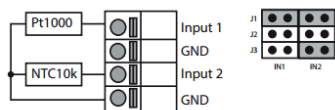
Valbara mätstorlekar för tryck: Pa, kPa, mbar, inchWC, mmWC, psi.

Valbar dämpning: 1... 20 sek

Levereras inklusive tillbehör, slang och nipplar.



Exempel på inkoppling av I/O



Input 1 Pt1000 temperature:

Input 2 NTC10k temperature:



### Tekniska data:

Utsignal	RS485 Modbus RTU
Matning	24V= / 24V~ (±10%)
Strömförbrukning	<1.3W
Driftförhållanden	-25...50°C 0-95% rF (icke kondenserande)
Temperaturkompenserad	-10...50°C
Noggrannhet	< 125Pa ± 1% +2Pa > 125Pa ± 1% +1Pa
Tryckområde	-250...2500Pa
Övertryck	Max 30kPa
Kopplingshus / IP-klass	Underdel ABS, lock PC, slangnipplar i mässing. / IP54
Förskruvning	M20
Kopplingsplint	Fjäderplint max 1,5mm <sup>2</sup>
Artikelnummer	120.007.006 (inkl. tillbehör)