

Differenstrycktransmitter DPT-DUAL-2500 / -D

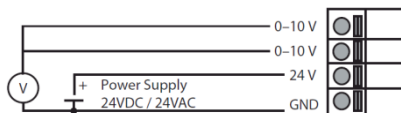
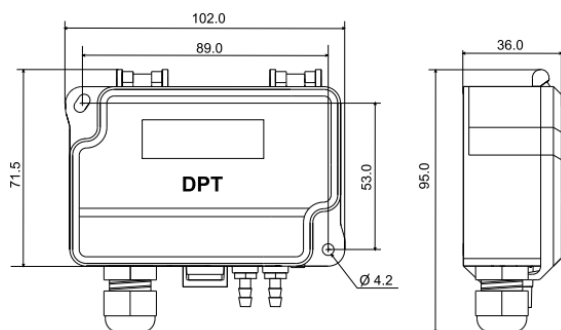
DPT-Dual-transmittern är lämplig för mätning av över- och undertryck samt tryckskillnad i luftbehandlingssystem (icke aggressiva gaser). Tryckmätningen är temperaturkompenserad för hög noggrannhet och god linjäritet.

Givaren har dubbla differenstryckelement som kan konfigureras var för sig, för t.ex. fläktstyrning och filterövervakning.

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

Valbar dämpning: 4.0 sek alt. 0.8 sek

Levereras inklusive tillbehör, slang och nippel.



Model DPT-Dual-2500

	Range 1	Range 2	Range 3	Range 4	Range 5	Range 6	Range 7	Range 8
Pa	-100-100	0-100	0-250	0-500	0-1000	0-1500	0-2000	0-2500
kPa	-0.10-0.10	0-0.10	0-0.25	0-0.50	0-1.00	0-1.50	0-2.00	0-2.50
mbar	-1.00-1.00	0-1.00	0-2.50	0-5.00	0-10.0	0-15.0	0-20.0	0-25.0
inchWC	-0.40-0.40	0-0.40	0-1.00	0-2.00	0-4.00	0-6.00	0-8.00	0-10.00
mmWC	-10.2-10.2	0-10.2	0-25.5	0-51.0	0-102.0	0-153.0	0-204.0	0-255.0



Tekniska data:

Utsignal	2 x 0...5V alt. 0...10V
Matning	24V= / 24V~ (±10%)
Strömförbrukning	<1.0W
Driftförhållanden	-25...50°C 0-95% rF (icke kondenserande)
Temperaturkompenserad	-10...50°C
Noggrannhet	± 1,5% av mätomr. +1Pa
Tryckområde	-100...2500Pa
Övertryck	Max 30kPa
Kopplingshus / IP-klass	Underdel ABS, lock PC, slangnippel i mässing. / IP54
Förskruvning	M20
Kopplingsplint	Fjäderplint max 1,5mm ²
Artikelnummer	120.007.001 (inkl. tillbehör)

Alternativ

DPT-DUAL-2500-D med display	120.007.002 (inkl. tillbehör)
-----------------------------	-------------------------------