

Differenstrycktransmitter DPT2500-R8-AZ / -D

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

Utrustad med automatisk 0-punktskalibrering, så kallad Auto-Zero. Helt underhållsfri.

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

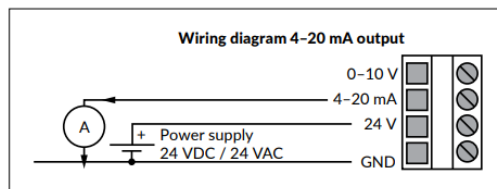
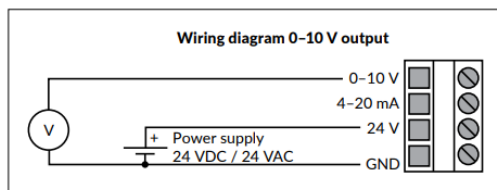
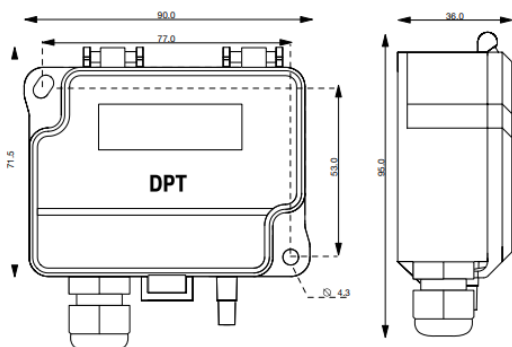
Valbar dämpning: 4.0 sek alt. 0.8 sek

Levereras inklusive tillbehör, slang och nippel.



Tekniska data:

Utsignal	0...10V eller 4...20mA
Matning	24V= / 24V~ (±10%)
Strömförbrukning	<1.0W
Driftförhållanden	-20...50°C 0-95% rF (icke kondenserande)
Temperaturkompenserad	0...50°C
Noggrannhet	< 125 Pa = 1% + 2Pa > 125 Pa = 1% + 1Pa
Tryckområde	-100...2500 Pa, 8 olika omr.
Övertryck	Max 30kPa
Kopplingshus / IP-klass	Underdel ABS, lock PC / IP54
Förskrivning	M16
Kopplingsplint	Kopplingsplint max 1,5mm ²
Artikelnummer	103.007.025 (inkl. tillbehör)
<u>Alternativ</u>	
DPT2500-R8-AZ-D med display	103.007.026 (inkl. tillbehör)



Model DPT2500-R8

	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
psi	-0.0145-0.0145	0-0.0145	0-0.0363	0-0.0725	0-0.1450	0-0.2175	0-0.2900	0-0.3625