

Diff.tryck- / Lufthastighets- / Flödestransmitter DPT-MOD-2500-D / AZ-D

DPT-transmittern är lämplig för mätning av över- och undertryck samt tryckskillnad i luftbehandlingssystem (icke aggressiva gaser). Transmittern kan även användas som Flödes- eller Lufthastighetstransmitter. Mätningen är temperaturkompenserad för hög noggrannhet och god linjäritet.

Valbara mätstorlekar:

Tryck: Pa, kPa, mbar, inchWC, mmWC, psi.

Flöde: m³/s, m³/h, l/s, cfm

Hastighet: m/s, ft/min

Valbar dämpning: 1.0...20 sek

OBS: Kan utrustad med automatisk 0-punktskalibrering, Auto-Zero. Helt underhållsfri.

Levereras inklusive tillbehör, slang och nippel.



Tekniska data:

Utsignal	MODBUS / RTU
Matning	24V= / 24V~ (±10%)
Strömförbrukning	<1.3 W
Driftförhållanden	-20...50°C 0-95% rF (icke kondenserande)
Temperaturkompenserad	0...50°C
Noggrannhet	< 125 Pa = 1% + 2Pa > 125 Pa = 1% + 1Pa
Tryckområde	-250...2500Pa
Övertryck	Max 30kPa
Kopplingshus / IP-klass	Underdel ABS, lock PC / IP54
Förskruvning	M16
Kopplingsplint	Kopplingsplint max 1,5mm ²
Artikelnummer	102.011.001 (inkl. tillbehör)

Alternativ

DPT2500-MOD-AZ-D	102.011.003 (inkl. tillbehör)
med automatisk 0-punktskalibrering	
OBS: Driftförhållanden AZ	-5...50°C 0-95% rF (icke kondenserande)

