

LUFTHASTIGHEDS- OG TEMPERATURTRANSMITTER IVL 10

Lufthastigheds- og temperaturtransmitteren IVL 10 er beregnet til HVAC-systemer. Outputsignalerne stemmer overens med luftflowhastigheden og temperaturen inde i ventilationskanalen.

Transmitteren skal monteres i kanalen på et sted, hvor luftflowet er så laminært som muligt. Begge output kan vælges separat til enten at være 4...20 mA eller 0...10 V output.

Displayopløsningen til model N er 0,1 m/s for hastighed og 0,1 °C for temperaturen. Displayet kan også tilføjes efter idriftssættelsen.

Målingsværdierne vises i displayet. Den ønskede værdi kan fastlåses, så den vises konstant, ved at fjerne jumperen på bagsiden af displaypladen.

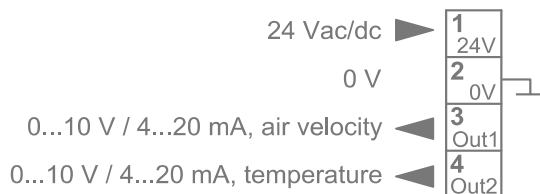
Alle modeller fås også med stangføler på 100 og 400 mm.

Valg af outputsignal

	4...20 mA	* 0...10 V
out 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
out 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* = Fabriksindstillinger

Ledningsnet



Tekniske data:

Forsyning	24 Vac (22...28 V), < 1,5 VA 24 Vdc (23...28 V), < 1,5 W
Områder	
Hastighed	0...10 m/s
Temperatur	0...50 °C
Udgange	0...10 V, < 2 mA, 4...20 mA, < 600 Ω
Nøjagtighed	
Hastighed	±0,5 m/s ±7 % fra aflæsning (ved 25 °C)
Temperatur	±0,5 °C (25 °C, > 0,5 m/s)
Driftstemp.	0...50 °C
Montering	med justerbar flange
Stangføler	10 x 200 mm
Hus	IP54 (transmitter), probe eller kabelforskruing nedad
Materialer	PBT, PC, PA og rustfrit stål

Bestillingsvejledning:

Model	Produkt nr.	Beskrivelse
IVL 10	1130010	lufthastighedstransmitter 0...10 m/s, nedsænkningsslængde 50...180 mm
IVL 10-N	1130012	lufthastighedstransmitter 0...10 m/s med display, nedsænkningsslængde 50...180 mm
IVL 10-100	1130014	lufthastighedstransmitter 0...10 m/s, nedsænkningsslængde 50...80 mm
IVL 10-400	1130011	lufthastighedstransmitter 0...10 m/s nedsænkningsslængde 50...380 mm
DPM 7	1186026	displaydæksel

Produktene opfylder kravene i direktiverne 2004/108/EF og er i overensstemmelse med standarderne EN61000-6-3 (Emission) og EN61000-6-2 (Immunitet).