

## ILMANVIRTAUS- JA LÄMPÖTILALÄHETIN IVL 10

IVL 10 -lähettimet on suunniteltu LVI-automaation tarpeisiin mittaamaan ilman virtausnopeutta ja lämpötilaa. Lähtöviesti ovat verrannollisia kanavan ilmavirran nopeuteen ja lämpötilaan.

Lähetin asennetaan putkeen sellaiseen paikkaan missä ilman virtaus on mahdollisimman laminaarista. Molemmat lähdöt voidaan erikseen valita joko 4...20 mA tai 0...10 V -lähdeiksi.

N-mallien näytön erottelukyky on 0,1 m/s nopeudelle ja 0,1 °C lämpötilalle. Näyttö voidaan lisätä lähettimeen myös jälkikäteen.

Mittausarvot näkyvät näytöllä vuorotellen. Haluttu mittaussuure voidaan lukita näkymään pysyvästi poistamalla näytön piirilevyllä oleva jumbperi.

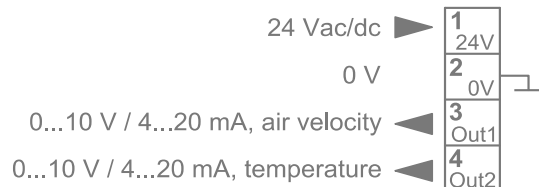
Kaikki mallit ovat saatavilla myös 100 ja 400 mm pituisilla mittayhteillä.

### Lähtöviestin valinta

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

\* = tehdasasetus

### KytKentä



### Tekniset tiedot:

Syöttö	24 Vac (22...28 V), < 1,5 VA 24 Vdc (23...28 V), < 1,5 W
Alueet	
Nopeus	0...10 m/s
Lämpötila	0...50 °C
Lähdöt	0...10 V, < 2 mA 4...20 mA < 600 Ω
Tarkkuus	
Nopeus	±0,5 m/s ±7 % lukemasta (25 °C:ssa)
Lämpötila	±0,5 °C (25 °C, > 0,5 m/s)
Käyttölämpötila	0...50 °C
Asennus	säädettävällä laipalla
Mittayhde	10 mm x 200 mm
Kotelointi	IP54 (lähetin), mittayhde tai kaapeliäpivienti alaspäin
Materiaalit	PBT, PC, PA ja ruostumaton teräs

### Tilausohje:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
IVL 10	1130010	ilmanvirtauslähetin 0...10 m/s, upotussyvyys 50...190 mm
IVL 10-N	1130012	näyttöllinen ilmanvirtauslähetin 0...10 m/s, upotussyvyys 50...190 mm
IVL 10-100	1130014	ilmanvirtauslähetin 0...10 m/s, upotussyvyys 50...90 mm
IVL 10-400	1130011	ilmanvirtauslähetin 0...10 m/s, upotussyvyys 50...390 mm
DPM 7	1186026	näyttökansi

Laite on direktiivin 2004/108/EY mukainen ja täyttää standardit EN61000-6-2001: 6 (Emission) ja EN61000-3-2001: 2 (Immunity).