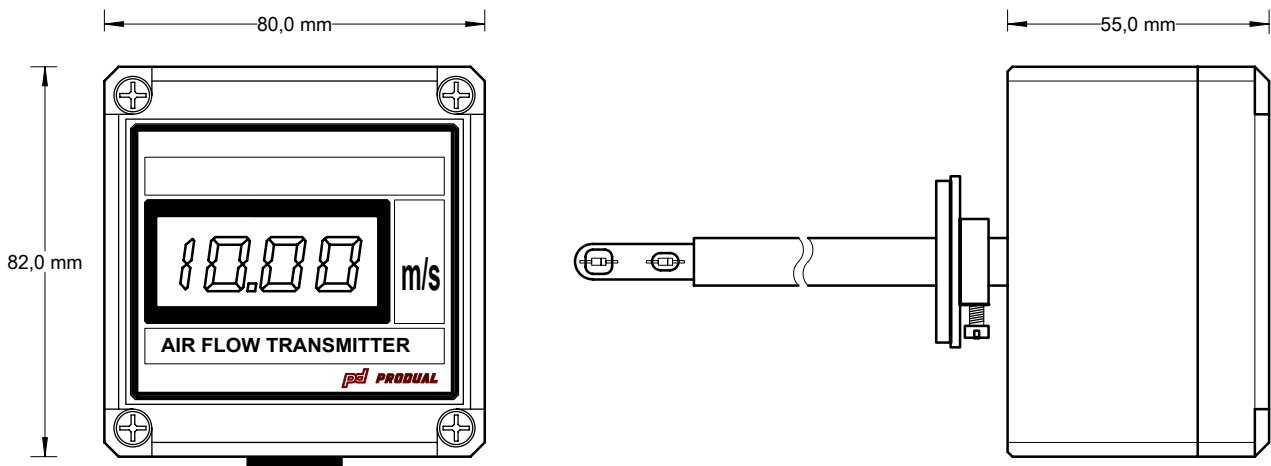


TRANSMETTEURS de Vitesse d'Air IVL 10, IVL 10-N et IVL 11

Transmetteur de Vitesse d'Air conçu pour la mesure de vitesse d'air dans les gaines des systèmes de ventilation et de conditionnement d'air. Il transmet un signal linéaire directement proportionnel au débit d'air dans les gaines de ventilation. Le transmetteur doit être monté, à un endroit où le débit d'air est aussi constant que possible. L'IVL 10-N est équipé d'un afficheur ainsi que des sorties voltage et courant comme l'IVL 10. L'IVL 11 a deux sorties en volt: une proportionnelle au débit et l'autre à la température. Tous les modèles sont disponibles avec tige allant jusqu'à une longueur de 400 mm (IVL...-400). En utilisant l'option VK 10 il est possible d'avoir une sortie contact inverseur Tor quand le débit est inférieur au point de consigne.

IVL 10-N:



IVL 10 et IVL 10-N connections :

| | |
|---|---|
| 1 | 24 Vca/Vcc |
| 2 | 0 V |
| 3 | sortie 0...10 m/s = 0...10 V |
| 4 | sortie 0...10 m/s = 4...20 mA (2...10 V, quand S1 est fermé) |

IVL 11 connections:

| | |
|---|------------------------------|
| 1 | 24 Vca/Vcc |
| 2 | 0 V |
| 3 | sortie 0...10 m/s = 0...10 V |
| 4 | sortie 0...50°C = 0...10 V |

Dimensions:

| | |
|----------------------|------------------|
| Enveloppe w x h x d | 80 x 82 x 55 mm |
| Connexion | Ø 10 mm x 200 mm |
| Profondeur (montage) | |
| IVL 10, IVL 11 | 50...190 mm |
| IVL ...-400 | 200...400 mm |

Spécifications:

| | |
|-------------------------|------------------|
| Sortie 1 | 0...10 V |
| Echelle 1 | 0...10 m/s |
| Erreur de mesure (25°C) | < 10 % |
| Sortie 2 | 4...20 mA |
| Echelle 2 | 0...10 m/s |
| Erreur de mesure (25°C) | < 10 % |
| Alimentation | 24 Vca/Vcc, 5 VA |
| Température de travail | -10...50°C |

IVL 10(-N)

| |
|------------------|
| 0...10V |
| 0...10 m/s |
| < 10 % |
| 4...20 mA |
| 0...50°C |
| ± 1,3°C |
| 24 Vca/Vcc, 5 VA |
| -10...50°C |

IVL 11

Montage:

ADMI 51, Rue de l'Université,
93191 Noisy le Grand Cedex

Tel ; 01 43 04 22 14 Fax ; 01 43 04 23 75

E-mail ; Admi2@wanadoo.fr

Duct avec profondeur réglable