

# Transmetteur de vitesse d'air TSI

## Modèle 8465

Sonde multi-directionnelle (moins de blocage de l'écoulement, idéale pour la mesure en espaces confinés, temps de réponse rapide).

### SPECIFICATIONS

#### Plage de vitesse :

- 0.125 à 50 m/s sélectionnable

Plages sélectionnables : 0.125 m/s à 1.0, 1.25, 1.50, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 7.5, 10.0, 12.5, 15.0, 20.0, 25.0, 30.0, 40.0, 50.0 m/s

#### Précision :

- $\pm 2\%$  de la lecture à 18-28°C +0,5% de la pleine échelle de la plage sélectionnée

#### Répétabilité :

- $\pm 1\%$  de la lecture

#### Temps de réponse :

- 0,2 seconde

#### Résolution (minimum) :

- 0,07 % de la pleine échelle sélectionnée

#### Alimentation électrique :

- 11 à 30 VDC ou 18 à 28 VAC, 350 mA maximum

#### Sortie :

- Impédance : mode tension : inférieure à 1 ohm, courant source de 20 mA max
- Résistance : mode courant : charge de 500 ohm max
- Signal : sélectionnable sur site 0-5V ; 0-10V ; 0-20V ; 2-10V ; 4-20 mA
- Constante de temps : sélectionnable sur site 0,05 à 10secondes

#### Longueur de sonde :

- 7,5 cm – 15 cm – 22,5 cm ou 30 cm

