

Transmetteur de vitesse d'air TSI

Modèle 8455

Transmetteur de vitesse sonde bi-directionnelle (tête de sonde protégée, capteur en céramique résistante, large panel d'applications de mesure, temps de réponse rapide.

SPECIFICATIONS

Plage de vitesse :

- 0.127 à 50,8 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

