

TRANSMETTEUR DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE LUFFT

Modèle 8355.00

Données techniques

Dimension :	100 mm x 65 mm x 41 mm
Poids :	environ 360 g
Application :	mesure de la pression de l'air absolue
Signal de sortie :	4 à 20 mA
Tension d'alimentation :	7 à 15 VDC
Type de raccordement :	Câble à embouts ouverts
Type de protection :	IP54
Charge admissible :	< (UB-7V) / 20 mA
Température d'opération admissible :	-40 à 60° C
Humidité maximum admissible :	0 à 95% h.r. (sans condensation)



Pression absolue

Principe :	Céramique capacitive
Échelle de mesure :	0 à 1200 hPa

Précision :	$\pm 0,5\text{hPa}$, à $T=20^{\circ}\text{C}$ et $600\text{hPa} < P_{\text{abs}} < 1100\text{hPa}$
	$\pm 1,5\text{hPa}$, à $0^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$ et $600\text{hPa} < P_{\text{abs}} < 1100\text{hPa}$
	$\pm 2,0\text{hPa}$, à $-20^{\circ}\text{C} < T < 45^{\circ}\text{C}$ et $600\text{hPa} < P_{\text{abs}} < 1100\text{hPa}$
	$\pm 3,0\text{hPa}$, à $-40^{\circ}\text{C} < T < 60^{\circ}\text{C}$ et $600\text{hPa} < P_{\text{abs}} < 1100\text{hPa}$
Accessoires :	certificat de contrôle sur demande

NOTRE SERVICE D'ÉTALONNAGE

En plus de la réparation d'instruments de mesure, nous offrons un service d'étalonnage, avec ou sans certificat.

Si cela vous convient, nous pouvons effectuer l'étalonnage directement en usine. Pour le service à notre atelier, vous devez nous faire parvenir les instruments à réparer ou à étalonner, via votre transporteur.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec notre directeur technique, Denis Chevrier (chevrierd@chevrierinstruments.com)

PRESSION

VITESSE DE L'AIR

DÉBIT DE L'AIR

TEMPÉRATURE

HUMIDITÉ RELATIVE

ÉLECTRIQUE

DIMENSIONNEL

DIVERS

Pour plus d'information, voir page i-1