



Le transmetteur de pression différentielle série AT2605 permet de visualiser et contrôler de faibles pressions dans un environnement ATEX.

L'indicateur à aiguille de type Magnehelic est couplé à un transmetteur 2 fils avec sortie 4-20mA

Le boîtier ATEX est disponible avec ou sans vitre.

Presse étoupe non fourni.

### CARACTERISTIQUES :

#### INDICATEUR :

**Utilisation :** Air et gaz compatibles non combustibles.

**Boîtier :** aluminium extrudé traité anticorrosion et peint.

**Précision :** voir fiche technique du 605

**Pressions Limites :** voir fiche technique 605.

**Températures Limites :** -6.67 à 48.9°C, boîtier -50 à 60°C.

**Taille :** 4" (101.6mm de diamètre)

#### TRANSMETTEUR :

**Précision :** voir fiche technique 605

**Compensation thermique :** 0 à 48.9°C

**Effet thermique :** +/-0.045% PE/°C

**Stabilité :** +/-1% PE / an

**Alimentation :** 10-35 Vdc (2 fils)

**Sortie :** 4-20mA

**Réglage zéro et étendue :** par potentiomètres

**Résistance de la boucle :** DC; 0 à 1250 ohms max

**Consommation :** DC; 38 mA max

**Raccordement électrique :** bornier

**Montage :** en position verticale

#### BOITIER :

**Protection :** IP66. IP 65 si option OPV

**Matière :** aluminium et peinture époxy

**Connexion pression :** 1/8" NPTF

**Connexion Electrique :** 2x 1/2" NPTF

Presse étoupe non fourni

**Poids :** 5.6 kg

**ATEX :** CE 0470 ExII2 GD Ex dIIC Gb T6;

-50°C<Ta<60°C Ex tb IIIC Db T 85°C.

Série	AT2605						
Echelle		-00N -11 -0 -1 -2 -3 -6 -10 -20 -30 -50 -60 Pa -125 Pa -250 Pa -500 Pa					.05 / 0 / 20 inH2O .25 / 0 / .25 inH2O 0 à .50 inH2O 0 à 1.0 inH2O 0 à 2.0 inH2O 0 à 3.0 inH2O 0 à 6.0 inH2O 0 à 10.0 inH2O 0 à 20.0 inH2O 0 à 30.0 inH2O 0 à 50.0 inH2O 0 à 60 Pa 0 à 125 Pa 0 à 250 Pa 0 à 500 Pa
Boîtier			-A				Aluminium
Options				B O	1 2	X OPV	Aveugle Vitre en façade raccords 1/8" NPTF laiton raccords 1/8" NPTF inox Standart vanne de surpression Plaque descriptive en inox
							T2

**D'autres échelles non standards sont aussi disponible : nous consulter**