

# TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE AVEC PLAGES SÉLECTIONNABLES IN SITU

**Courant ou tension de sortie**

## Série PX274/277

- ✓ Jusqu'à 6 plages sélectionnables in situ sur chaque appareil
- ✓ Boîtier robuste NEMA 4 (IP65) avec support de fixation externe
- ✓ Surpression jusqu'à 10 psid sans dérive du zéro
- ✓ Protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité

Le PX274 est un transmetteur de pression différentielle robuste qui offre jusqu'à 6 plages sélectionnables in situ sur chaque dispositif. Il inclut un boîtier robuste NEMA 4 (IP65) antipoussière et étanche aux projections, avec un support de fixation externe.

### CARACTÉRISTIQUES

**Excitation :**

PX274 : 12 à 40 Vcc  
PX277 : 12 à 35 Vcc

**Sortie :**

PX274 : 4 à 20 mA, 2 fils  
PX277 : 0 à 5 ou 0 à 10 Vcc

**Précision :** ±1,0 % de pleine échelle

**Temp. de fonctionnement :**

-18 à 80 °C (0 à 175 °F)



PX277-05D5V, représenté à échelle réduite.

**Temp. compensée :**

-4 à 65 °C (25 à 150 °F)

**Effets thermiques :**

0,02 % de pleine échelle/ °C (±0,0125 %/ °F)

**Pression d'essai :** 10 psi

**Compatibilité :** Air sec et propre ou gaz inerte

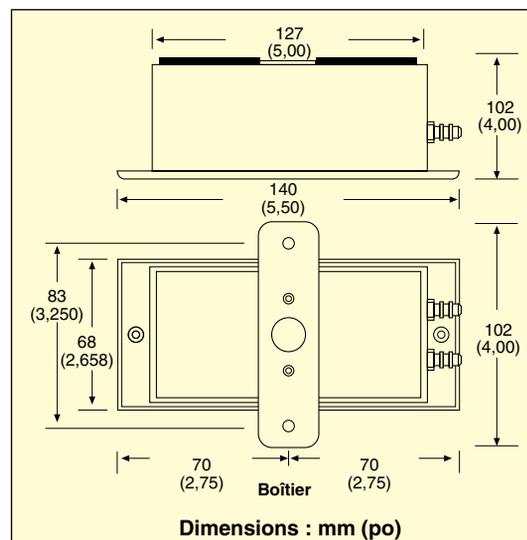
**Raccords de pression :**

Tuyaux cannelés de 0,2" (utilisez des tubes flexibles de 3/16")

**Terminaison :** Borne à vis

**Boîtier :** Revêtu d'émail, acier 18 GA, NEMA 4 (IP65)

**Poids :** 454 g (1,0 lb)



Dimensions : mm (po)

**Pour commander Consultez [omega.fr/px274](http://omega.fr/px274) pour obtenir les tarifs et d'autres informations**

COURANT, MODÈLE N°	TENSION, MODÈLE N°	PLAGES SÉLECTIONNABLES (inH <sub>2</sub> O)	INDICATEURS COMPATIBLES
PX274-0,1DI	PX277-0,1D5V	0 à 0,1, -0,05 à +0,05	DP24-E, DP25B-E, DP41-E
PX274-01DI	PX277-01D5V	0 à 1,0, 0 à 0,5, 0 à 0,25 -0,5 à 0,5, -0,25 à 0,25, -0,125 à 0,125	DP24-E, DP25B-E, DP41-E
PX274-05DI	PX277-05D5V	0 à 5,0, 0 à 2,5, 0 à 1,25 -2,5 à 2,5, -1,25 à 1,25, -0,625 à 0,625	DP24-E, DP25B-E, DP41-E
PX274-30DI	PX277-30D5V	0 à 30, 0 à 15, 0 à 7,5, -15 à 15, -7,5 à 7,5, -3,75 à 3,75	DP24-E, DP25B-E, DP41-E

**ACCESSOIRE**

MODÈLE N°	DESCRIPTION
PX270-PROBE	Sonde de pression statique longueur 101,6 mm (4")

Livré complet avec manuel utilisateur.

Exemples de commande : PX274-0,1DI, transmetteur de pression de sortie courant avec plages sélectionnables entre 0 et 0,1 et -0,05 à 0,05 inH<sub>2</sub>O.

PX277-05D5V, transmetteur de pression de sortie tension avec plages sélectionnables entre ±0,625 inH<sub>2</sub>O et 0 à 5 inH<sub>2</sub>O.