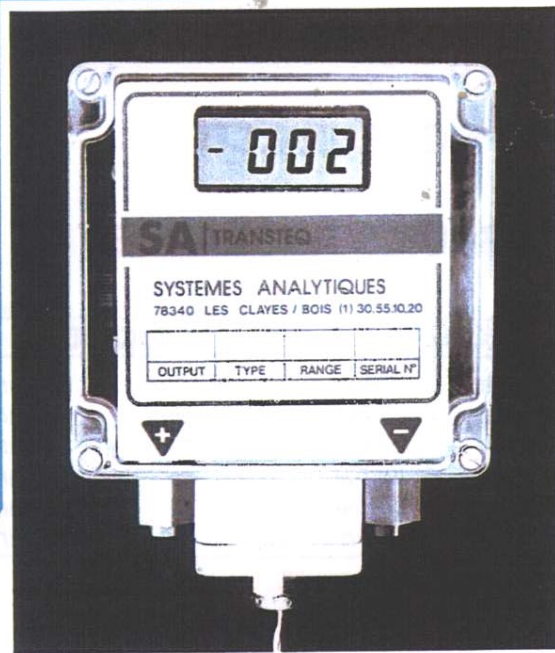




TRANSTEQ

CP2P : Transmetteur de basse pression différentielle



- TRANSMETTEUR 2 FILS
- BASSE PRESSION AIR ET GAZ
- GAMME DE MESURES DE 50 A 2000 Pa
- CAPTEUR CAPACITIF
- AFFICHEUR LCD



Caractéristiques techniques

- | | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|
| ■ Tension d'alimentation | 14 - 40 V DC. | ■ Constante de temps | 20 ms à 20 s (réglable). |
| ■ Sorties | 4 - 20 mA ou 4 - 12 - 20 mA. | ■ Décalage du zéro | 0 à 50%. |
| ■ Précision | +/- 1% de l'étendue de mesure tous paramètres confondus. | ■ Pression de travail | 10 bar. |
| ■ Résolution | De 0.025 à 0.20 % de la pleine échelle. | ■ Erreur sur sensibilité | Mieux que 0.01 % / °C. |
| ■ Suppression admise | 100 fois la gamme de mesure. | ■ Erreur sur zéro | Mieux que 0.05% / °C. |
| ■ Plage de température | + 5° C à + 45° C. | ■ Raccordement pneumatique | 1/4 femelle BSP. |
| | | ■ Boîtier | ABS plastique. |
| | | ■ Poids | Environ 1 kg. |
| | | ■ Dimensions | 120 x 122 x 85 (en mm +/-1) |



Applications



- Réglage d'assécheurs industriels, asservissement de ventilation et d'aération, mesure de débits gazeux dans les pipelines, locaux d'ordinateurs, mesure de pression dans les fours et les chaudières, soufflerie, cabine de peinture, absorption en métallurgie, thermométrie gazeuse, mesure d'environnement, monitoring pour la respiration.

ATEQ

Siège social :
 15, rue des Dames - ZI des Dames - 78340 Les Clayes-Sous-Bois - France
 ☎ : + 33 1 30 80 10 20 - Fax : + 33 1 30 54 11 00 - e-mail : info@ateq.com
 www.ateq.com

CP2S : Transmetteur de pression gaz et liquides



- AUTOZERO ELECTRIQUE
- AFFICHEUR LCD
- 2 SEUILS REGLABLES

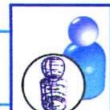
GAZ		LIQUIDE	
5 mbar	2 bar	100 mbar	1 bar
10 mbar	5 bar	200 mbar	2 bar
50 mbar	20 bar	500 mbar	10 bar
100 mbar	50 bar		50 bar
500 mbar	100 bar		100 bar
1 bar	200 bar		200 bar

Gammes de mesures en italique : capteur relatif.
Autres gammes de mesure : capteur différentiel.

Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation 24 V DC.
- Sorties
Courant : 4 - 20 mA ou 4 - 12 - 20 mA (gamme composite)
Tension : 0 - 2 V ou 0 - 1 - 2 V
Options : 0 - 10 V ou 0 - 5 - 10 V (gamme composite)
+/- 1% de l'étendue de mesure en standard.
+/- 0.5 % sur demande.
- Précision
- Résolution De 0.025 à 0.20 % de la pleine échelle.
- Surpression admise De 2 à 25 fois la pleine échelle (nous consulter).
- Plage de température + 5° C à + 45° C.
- Constante de temps 20 ms à 20 s (réglable).
- Décalage du zéro 0 à 100%.
- Pression de travail 20 bar.
- Erreur de sensibilité Mieux que 0.01 % / °C.
- Erreur sur zéro Mieux que 0.005% / °C.
- Raccordement pneumatique 1/4 gaz femelle.
- Boîtier IP65.
- Poids Environ 1 kg.
- Dimensions 119 x 119 x 80 (en mm +/-1).

Applications



- Toutes applications de mesure de pression, contrôle de niveau, débit, process, contrôle industriel...