

TRANSDUCTEURS DE PRESSION PRESSURE TRANSDUCERS

Ces transducteurs de pression sont prévus pour être installés sur la partie basse ou haute pression des réseaux de distribution d'hydrogène dans des zones ATEX.

Ils permettent de transmettre à une électronique de contrôle (coffret d'alarme), un signal normalisé (4-20 mA ou 0,5-4,5V).

CARACTERISTIQUES

- Température de fonctionnement et de stockage : - 50°C à + 100°C (fluide : - 30°C à + 120°C)
- Fournis avec un connecteur M12 et son câble blindé de 3 mètres
- Poids : 90 grammes
- ATEX : Ex II 1/2 G Ex ia IIC T4 Ga/Gb



These pressure transducers are designed for installation on low- or high-pressure lines of hydrogen gas in ATEX zones.

They enable the transmission of a standardized signal (4-20 mA or 0,5-4,5V) to an electronic control device (alarm panel).

FEATURES

- Operating and storage temperature: - 50°C to + 100°C (fluid: -30°C to 120°C)
- Equipped with M12 connector and its 3 meters shielded cable
- Weight: 90 grammes
- ATEX : Ex II 1/2 G Ex ia IIC T4 Ga/Gb

Plage de pression <i>Pressure range</i>	Précision EM <i>Full scale accuracy</i>	Alimentation <i>Supply voltage</i>	Sortie <i>Outlet</i>	Indice de protection <i>Protection index</i>	Connexion gaz <i>Gas connection</i>	Connexion électrique <i>Electrical plug</i>
0-100 bar	± 0,3 %	10 à / to 30 VDC Protection ATEX	4-20mA	IP67	G1/4" M	M12x1-3b/pins
0-250 bar						

MATIERES

- Boîtier : Inox
- Matériaux en contact avec le fluide : Inox

MAINTENANCE

Il n'y a pas de maintenance possible de ces matériels.
Mise au rebut après 10 ans de fonctionnement ou de stockage du dispositif.

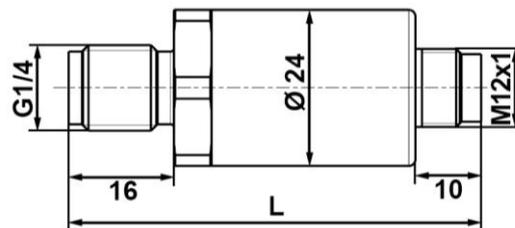
Modèle / Model	L (mm)	M (mm)
0-100 bar	63	88
0-250 bar		

MATERIAL

- Cabinet: Stainless Steel
- Materials in contact with the fluid: Stainless steel

MAINTENANCE

There is no possible maintenance of these devices:
Discarding after 10 years in working or storage of the device.



COMMANDE : Merci d'indiquer

- Modèle choisi
- Plage de pression

Exemple : Transducteur - 250 bar
- ATEX

ORDER: Please mention

- Selected model
- Pressure range

Example: Transducer - 250 bar - ATEX

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com