

Transmetteurs de basse pression, G 1/4"

Série 8010 BP



- Étendue de mesure : +10...+60 mbar
- Précision : 1 %
- Compact et robuste
- Sortie 4-20 mA
- IP 65

APPLICATIONS

- Mesure en continu de basse pression, climatisation, niveau

DESCRIPTION

La déformation d'une membrane inox s'appuie sur une jauge de contrainte qui fournit avec son circuit électronique, un signal normalisé continu.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de pression	De +10 à +60 mbar
Surpression admissible	2 x EM
Pression de rupture	3 x EM
Signal de sortie	4-20 mA, 2 fils
Alimentation	10...32 V DC
Précision (à 20 °C)	±1 % EM maxi (linéarité, hystérésis, répétabilité)
Température de service	Ambiante : -40...+105 °C Fluide : -40...+125 °C
Matériaux	Corps : Inox 304 En contact avec le fluide : Inox 630
Raccord pression	G 1/4" DIN3852-E avec joint FPM G 1/2" (avec ajout adaptateur en option, réf. 405 106)
Raccordement électrique	Embase DIN EN 175 301-803A (connecteur fourni)
Indice de protection	IP 65
Poids	120 g

Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

RÉFÉRENCES

Références : 4-20 mA, pression relative, G 1/4" Mâle

Étendue de mesure	Référence
0 +10 mbar	800 115
0 +16 mbar	800 116
0 +25 mbar	800 117
0 +40 mbar	800 118
0 +60 mbar	800 119

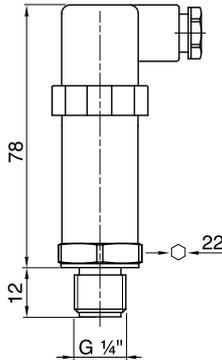
Option signal de sortie 0-10 V, pression relative

Référence :

Remplacer 8x0 xxx par 8x1 xxx

Options :

- Adaptateur pour raccordement G 1/2" : Référence 405 106
- Indicateur de boucle 4-20 mA "Loop 420" : Référence 894 150
- Connecteur M12 4cts, IP 67



Visualisation avec l'option indicateur de boucle Loop 420



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax Mél. citec@citec.fr

Transmetteurs de basse
pression, G 1/4"
Série 8010 BP

29-06-2022

D-808.12-FR-AB

PR

808-12/1