

Manomètres différentiels Série 200 DPG



- ΔP : 0...0,25 bar à 0...10 bar
- Pression statique maxi 200 bar
- Aluminium ou Inox
- Cadran \varnothing 80
- Précision $\pm 2\%$
- Contacts électriques
- Pour liquides et gaz

APPLICATIONS

- Indication et contrôle de pression différentielle
- Surveillance de filtre, pompes, systèmes de ventilation et de refroidissement

DESCRIPTION

Le différentiel de pression déplace un piston qui entraîne magnétiquement l'aiguille d'affichage. L'affichage et le contact Reed sont totalement dissociés de la chambre de pression ce qui rend le système très robuste. Des butées de part et d'autre du piston permettent des pressions statiques très élevées.

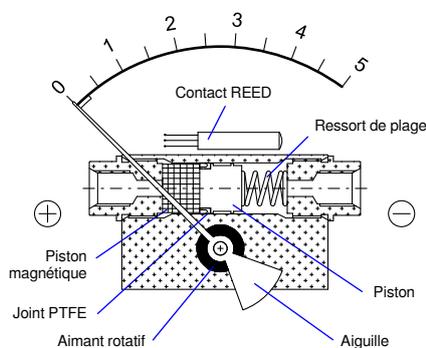
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme pression	ΔP : 0...0,25 bar à 0...10 bar
Pression statique maxi	200 bar sur les 2 ports
Classe d'exactitude	$\pm 2\%$ E.M. (en montée)
Contacts électriques	Maxi : 3VA AC/DC, 30 V AC/DC, 0,3A AC/DC 1 ou 2 contacts Reed SPDT dans boîtier plastique renforcé fixé à l'arrière du corps réglage par vis sur le boîtier
Réglage contact	20 à 100% E.M.
Système de mesure	Piston, légère migration
Matériaux en contact du fluide	Corps aluminium ou Inox, ressort inox 302, PTFE aimant céramique, joint et membrane : Buna-N
Boîtier	\varnothing 80, acier inox 304
Vitre	Verre
Température fluide	80 °C maxi
Raccords de pression	G 1/4" femelle, (option NPT)
Montage	En ligne
Connexion électrique	1 connecteur DIN 43650 par contact monté sur le dessus
Indice de protection	IP 65
Poids	350 g, (version 1 contact : 450 g)

Avec contacts électriques



Avec fixation sur tuyau 2"



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

INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

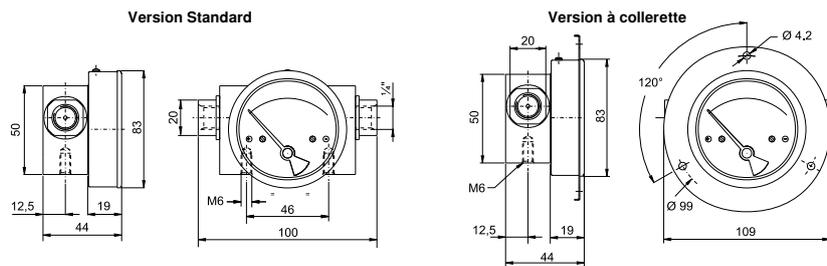
Manomètres différentiels
Série 200 DPG

20-07-2022

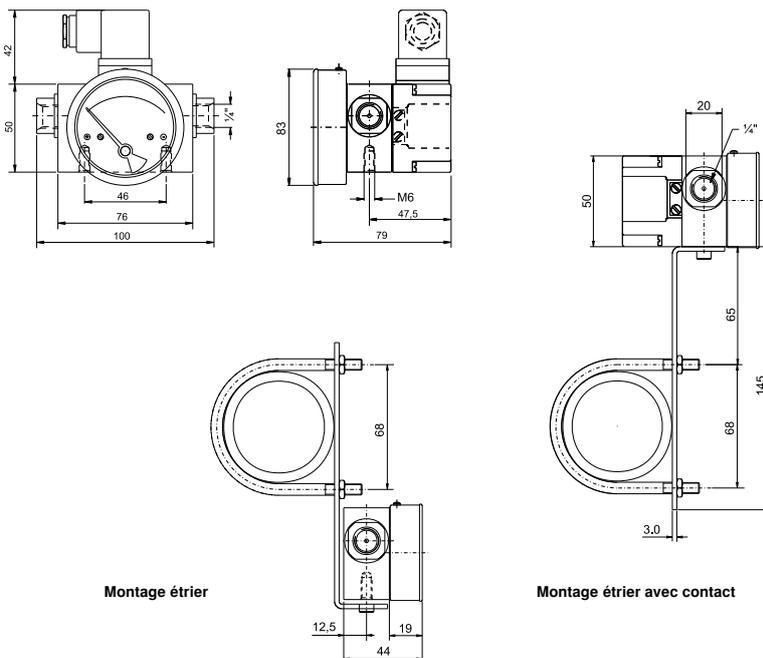
PR

806-84/1

DIMENSIONS [mm]



Avec contact - Prise DIN- Sur le dessus



CODIFICATION

Étendue de mesure ΔP	200 DPG - Alu.	200 DPG - Inox	200 DPG - Alu.- 1 contact	200 DPG - Inox - 1 contact
0 0,25 bar	880 201	880 201 S	880 201 V	880 201 SV
0 0,5 bar	880 202	880 202 S	880 202 V	880 202 SV
0 1 bar	880 203	880 203 S	880 203 V	880 203 SV
0 1,6 bar	880 204	880 204 S	880 204 V	880 204 SV
0 2,5 bar	880 205	880 205 S	880 205 V	880 205 SV
0 4 bar	880 206	880 206 S	880 206 V	880 206 SV
0 6 bar	880 207	880 207 S	880 207 V	880 207 SV
0 10 bar	880 208	880 208 S	880 208 V	880 208 SV

Réglage contact en usine : 449 040 / valeur point de consigne

OPTIONS

- Autres Ø : 63mm, 100mm, 150mm
- Avec glycérine : Ajouter A en fin de référence
- Avec bande de couleur, aiguille suiveuse
- Avec 2 contacts SPDT : Ajouter W en fin de référence
- Avec collerette avant : Ajouter C en fin de référence
- Plaque de montage, fixations pour tuyaux 2"

INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
 Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Manomètres différentiels
Série 200 DPG

20-07-2022

PR

806-84/2