

Manomètres différentiels, économiques Série DX10



- ΔP : 0...0,25 bar à 0...10 bar
- Pression statique maxi 100 bar
- Inox
- Cadran inox \varnothing 80
- Précision ± 3 %
- 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.

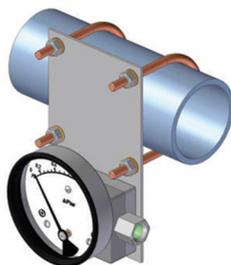
NOTE : Chaque manomètre différentiel se ré-initialise suite à une surpression brusque ou un démarrage sec ; ainsi, nul besoin d'équilibrer et ré-étalonner.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

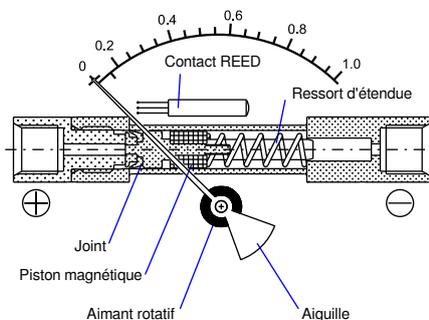
Gamme pression	ΔP : 0...0,25 bar à 0...10 bar
Pression statique maxi	100 bar sur les 2 ports
Classe d'exactitude	± 3 % E.M. (en montée)
Contacts électriques	Maxi : 3VA AC/DC, 30 V AC/DC, 0,3A AC/DC 1 ou 2 contacts Reed SPST dans boîtier plastique renforcé fixé à l'arrière du corps réglage par vis sur le boîtier
Réglage contact	30 à 100% E.M.
Système de mesure	Piston, légère migration
Matériaux en contact du fluide	Tube inox 316, 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,
économiques
Série DX10

20-07-2022

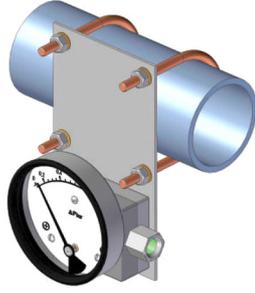
PR

806-85/1

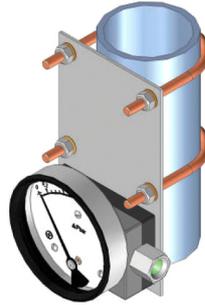
MONTAGES POSSIBLES



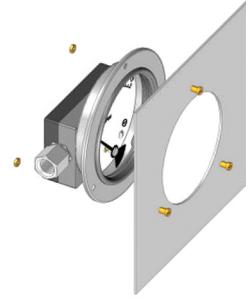
Sur platine



Sur conduit horizontal

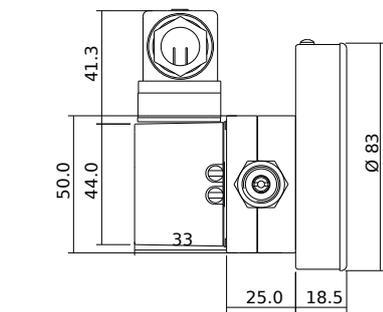
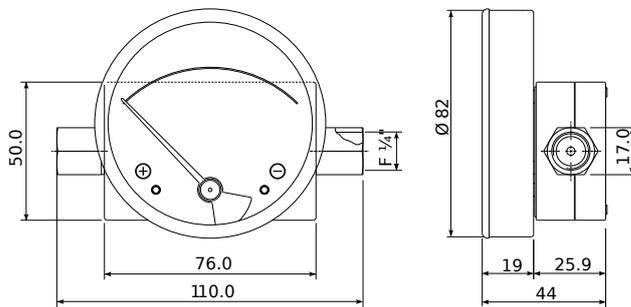


Sur conduit vertical

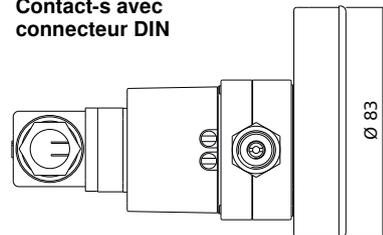


En tableau

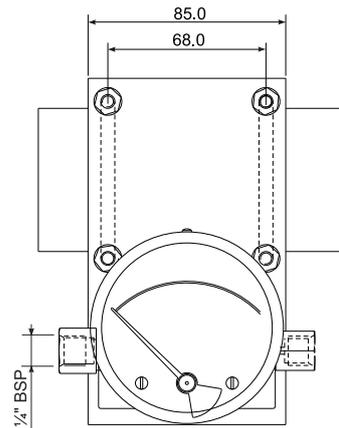
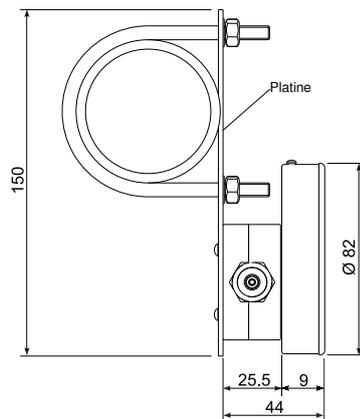
DIMENSIONS [mm]



Contact-s avec
connecteur DIN



Montage sur étrier



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,
économiques
Série DX10

20-07-2022

PR

806-85/2

CODIFICATION

Etendue de mesure ΔP	DX10	DX10	DX10 - G2
	Standard	1 contact SPST	2 contacts SPST
0 0,25 bar	882 201 S	882 201 SV	882 201 SV2
0 0,6 bar	882 202 S	882 202 SV	882 202 SV2
0 1,0 bar	882 203 S	882 204 SV	882 203 SV2
0 1,6 bar	882 204 S	882 204 SV	882 204 SV2
0 2,5 bar	882 205 S	882 205 SV	882 205 SV2
0 4 bar	882 206 S	882 206 SV	882 206 SV2
0 6 bar	882 207 S	882 207 SV	882 207 SV2
0 10 bar	882 208 S	882 208 SV	882 208 SV2

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

OPTIONS

- Graduation double : bar (noir) / Psi (rouge)
- Pression statique
- Boîtier manomètre : Ø 63 ou Ø 100
- Joint FPM
- Plages spéciales
- Graduations spéciales
- Vitre : Acrylique, verre trempé ou verre de sécurité
- Remplissage glycérine
- Certificats : Calibration, matériaux
- Bande de couleur, aiguille suiveuse
- 2 contacts SPDT : Ajouter W en fin de référence
- Avec collerette avant

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,
économiques
Série DX10

20-07-2022

PR

806-85/3