

MANOMETRES A CONTACT



FONCTION

Les manomètres à contact sont destinés à permettre une indication de pression locale avec contacts d'alarme. L'indication, à travers un hublot en Plexiglas, est assurée par un manomètre DN 100 à mécanisme en laiton dont le boîtier est Inox. Les contacts permettent de définir une alarme haute et / ou une alarme basse. Les contacts sont assurés par un mécanisme qui vient se fixer directement sur la face avant du manomètre par une bague à baïonnette. La valeur des contacts est réglable de l'extérieur par une clef, l'orifice étant protégé par un bouchon vissé amovible. En standard, le raccord 1/2" est situé en bas de l'appareil (raccord vertical). Afin de protéger le mécanisme de la corrosion due aux produits agressifs (bases ou acides), un séparateur MDM 902 (PVC, PPH, ou PVDF - Voir DOC 902-01) assurera la transmission de pression.

MANOMETRE

Plage de mesure	: 0 - 6 ou 0 - 10 bar (Autres sur demande)
Diamètre nominal	: DN 100
Classe de précision	: 1
Raccord	: 1/2" G vertical - Inox
Elément de mesure	: Tube de Bourdon
Mouvement	: Inox
Cadran	: Aluminium
Graduation	: bar en standard (Autres sur demande)
Boîtier	: Inox
Bague de fixation	: Inox
Poids	: 0,57 kg

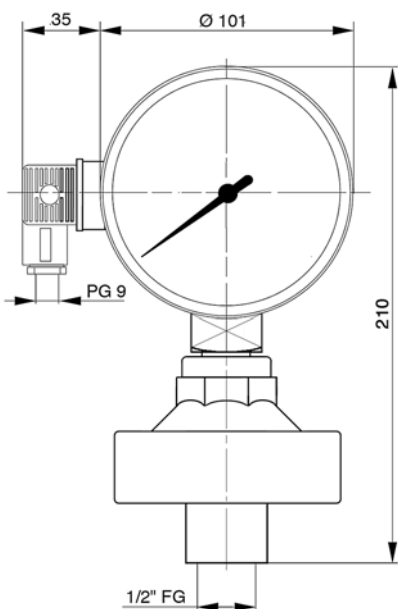
CONTACT

Type de contact	: A action brusque
Courant maxi.	: 380 VCC ou AC
Intensité maxi.	: 1 A
Pouvoir de coupure	: 30 W / 50 VA
Hystérésis	: 2 à 4 %
Plage de température	: - 20 à + 140 °C
Matériaux des contacts	: Argent / Tungstène
Montage	: Par bague acier
Nombre de contact	: Standard 1 contact (sur DDE 2 contacts)
Connexion	: Connecteur DIN 43650 IP 65
Sens d'action du contact	: N.F. (Fermé sans pression - contact mini) N.O. (Ouvert sans pression - contact maxi)

Définir à la commande le sens d'action des contacts. Dans le cas de livraison avec 2 contacts, toutes les combinaisons sont possibles.

CODES ET REFERENCES

Code	Référence
P43 070	Boîtier Ø 100 - N.O. sans pression - Raccord 1/2" MG
P43 075	Boîtier Ø 100 - N.F. sans pression - Raccord 1/2" MG
P43 077	Boîtier Ø 100 - Sec 2 contacts à définir - Raccord 1/2" MG



Exemple : Manomètre à contact monté sur séparateur MDM 902

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**MANOMETRES
A CONTACT**

30-01-2008

812 I0 02 F

PR

812-02/1