

Les appareils décrits dans cette notice sont des contacteurs permettant d'effectuer une signalisation, une alarme ou une régulation de vide ou de pression entre -1 et 60 bar (Voir également **Notice MTM/MTH** et **Notice 451** pour Accessoires de Raccordement).

Description

La pression agit sur l'organe moteur du manostat qui est constitué par un tube bourdon. Le déplacement de cet organe moteur agit sur deux contacts unipolaire inverseur à fonctionnement brusque qui bascule à une certaine valeur de pression. Pour une autre valeur voisine de la précédente, le contact bascule dans l'autre sens. L'écart entre ces deux valeurs est appelé «FOURCHETTE».



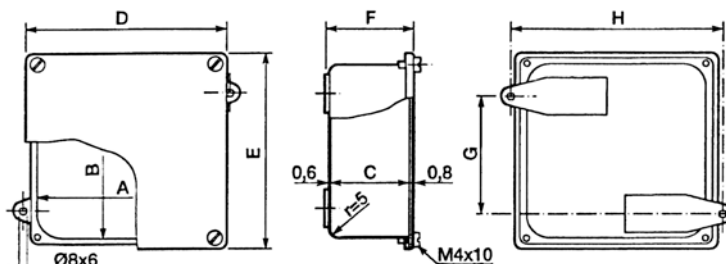
Caractéristiques

Boîtier

En acier. Degré de protection : IP66-7.
Couvercle fixé par 4 vis zinguées bichromatées.

Dimensions

Côtes Intér.			Encombrement				Fixation	
A	B	C	D	E	F	e	H	G
129	129	60	142	142	63	0,6	144	100



Raccord de pression

: En standard G $\frac{1}{2}$ (15x21), en laiton nickelé sur le bas du boîtier.
: Sur demande fourniture d'un écrou et d'un ajustage à souder (voir Notice 451).

Raccordement électrique

: Barrette à 6 bornes. Sortie du câble par 2 PE9, en bas du boîtier.

Organe Moteur

: Tube Bourdon

Fourchette

: Comprise entre 2,5 et 5% de la pression maxi.
: N'est pas réglable étant obtenue de construction.

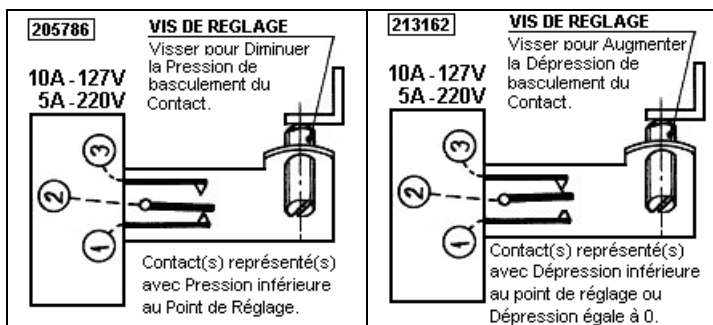
Caractéristiques électriques

: Deux Contacts unipolaire inverseur.
: Sur Circuit non inductif : 10A/127VAC - 5A/220VAC - 5A/24VDC
: **Contact MINI → Bornier de Gauche / Contact MAXI → Bornier de Droite**

Réglage du Contact

Il est obtenu par la rotation d'une vis à l'intérieur de la gamme de pression choisie. Il n'existe pas de repère à la vis de réglage ce qui nécessite, en cas de retouche du réglage, de faire cette opération avec un manomètre de contrôle.

Ces appareils peuvent être livrés réglés à une valeur bien définie de pression. Après réglage, ils peuvent être plombés pour éviter toute intervention indésirable.



L'augmentation de pression ou de dépression provoque l'inversion.

Gamme de pression

Elles sont exprimées en bar dans le tableau ci-contre.

Supression : La limite supérieure de la gamme de pression choisie ne doit pas être dépassée.

Sur demande, il est possible de placer des butées qui autorisent des surpressions accidentelles.

Code	MTM2			
Gamme de Pression (en bar)	-0,9 à -0,1	0,1 à 1	1 à 10	
		0,16 à 1,6	1,6 à 16	
		0,25 à 2,5	2,5 à 25	
		0,4 à 4	4 à 40	
		0,6 à 6	6 à 60	

Définition de votre appareil

Code Article		MTM2
Gamme de réglage	: Voir § Gamme de Réglage	
Réglage des Contacts	: Valeur de Réglage (dans les limites de la gamme choisie)	
En usine (facultatif)	: Réglé à la montée ou à la baisse de (de)pression ?	
	: Le réglage Usine doit-il être plombé ? Oui/Non	

Sous réserve de modifications sans préavis.