

MANOCONTACT - PRESSOSTAT
CONTACTEUR MANOMETRIQUE
TELEMECANIQUE

Caractéristiques et Mode d'Emploi



PRINCIPE :

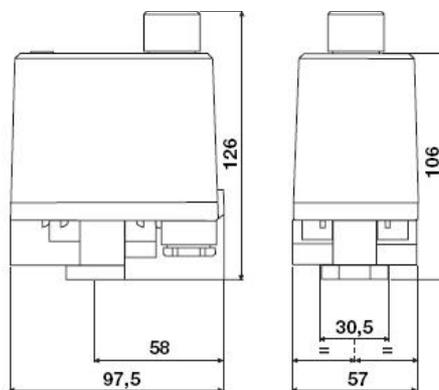
- Pressostats pour circuits de puissance, à écart réglable.
- Gère le démarrage et l'arrêt d'une pompe, à des pressions déterminées entre 2 seuils d'enclenchement et de déclenchement.

CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôle de pression d'eau ou d'air jusqu'à 6 ou 12 bars.
- Température de l'air ambiant = - 25 à + 70 °C.
- Fluides contrôlés : air, eau douce, eau de mer (0 à + 70 °C).
- Fonctionnement toutes positions.
- Tension nominale d'isolement : 500 V.
- Puissance d'emploi : 3 kW max en Triphasé 400 V et 1,5 kW max en Monophasé 230 V. Pour des puissances supérieures, branchement en télécommande.
- Raccordement électrique sur bornes à vis-étrier.
- Raccordement hydraulique : F 1/2" (15x21).
- Raccordement manométrique : F 1/4" (8x13).
- Conforme aux normes CE, IEC/EN 60947-4-1, UL 508, CSA C 22-2 N°14.
- Boîtier en polyamide chargé de fibre de verre IP 54.
- Éléments en contact avec le fluide : alliage de zinc chromaté (fond), nitrile toilé (membrane).
- Contact tripolaire à action brusque.
- Interrupteur marche-arrêt.
- 2 presse-étoupes.
- Préréglé et livré en boîte individuelle.

Types	Référence	Limite Max de Coupure en bars	Ecart Minimum en bars	Réglage Usine en bars	Ø de Raccordement Hydraulique	Ø de Raccordement Manométrique
XMP 0-6 bars	X2D0050	6	0,6	2 - 3,5	1/2" (15x21)	1/4" (8x13)
XMP 0-12 bars	X2D0052	12	1	4 - 6	1/2" (15x21)	1/4" (8x13)

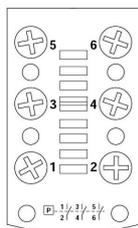
Dimensions en mm



BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

FONCTION DES CONTACTS

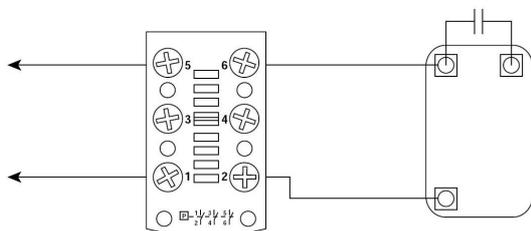
Les Contacts 1-2, 3-4, 5-6, se ferment par chute de pression



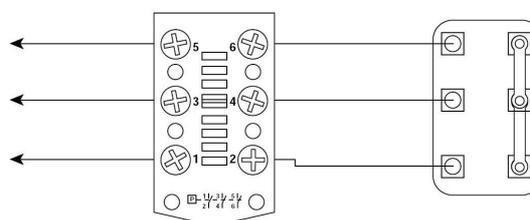
BRANCHEMENT EN TÉLÉCOMMANDE



BRANCHEMENT EN MONOPHASÉ (230V)

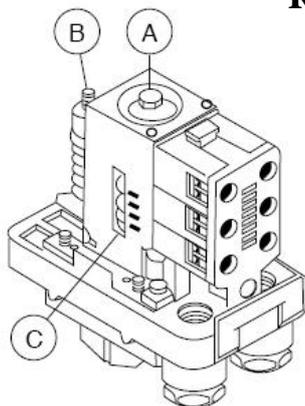


BRANCHEMENT EN TRIPHASÉ (230V OU 400V)



REGLAGE DE LA PRESSION

Réglages



Le réglage s'effectue en agissant sur l'écrou A pour obtenir le point haut (pression de déclenchement) et sur l'écrou B pour régler le point bas (pression d'enclenchement).

- Visser l'écrou A pour augmenter la valeur de la pression de déclenchement qui se visualise sur le repère C.
- Visser l'écrou B pour diminuer la valeur de la pression d'enclenchement (augmente l'écart).