

PL-PSA

Pressostat statique de liquide



Description

La gamme de pressostat statique de liquide PL-PSA convient pour surveiller le bon fonctionnement des pompes, des refroidisseurs ou des vannes. Le point de commutation et le différentiel sont réglables.

La gamme PL-PSA dispose d'un écran pour indication du niveau de pression du liquide. Il n'est pas recommandé d'utiliser les informations fournies par l'écran pour régler de manière précise le point de commutation.



Divers :

- Plage de pression configurable
- Différentiel réglable selon le modèle
- Plage et indications de différentiel en bar et psig
- Contact inverseur à haute résistance
- Contact inverseur résistant aux chocs
- Fixations à l'aide de vis imperdables



PL-PSA

Pressostat statique de liquide



Configuration technique

Fixation :	Mural
Température de fonctionnement :	-50 à 70°C
Dimensions :	85 x 42 x 75 mm
Connecteurs de pression :	1/4" BSP Mâle
Température du liquide :	-50 à 70°C
Pression de fonctionnement :	-0.9 à 31 bar
Indice de protection :	IP44
Matériau :	Moulage plastique

Spécifications

Plage de mesure

PL-PSA1	-0.75 à 3 bar
PL-PSA2	-0.8 à 1.5 bar
PL-PSA3	-0.5 à 7 bar

Différentiel

PL-PSA1	0.25 à 2 bar
PL-PSA2	0.2 à 1 bar
PL-PSA3	0.5 à 5 bar

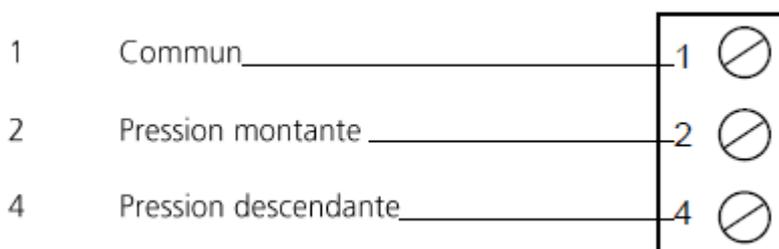
Installation

1. Le PL-PSA ne doit être installé que par un électricien compétent et expérimenté dans les installations à hautes tensions (>50Vac & <1 000Vac or >75Vdc & 1500Vdc)
2. S'assurer que le pressostat n'est pas alimenté et n'est pas humide avant de commencer la pose.
3. Monter le PL-PSA directement à l'aide des vis fournies sur une surface plate ou en utilisant le support mural (BRK)

ATTENTION : si d'autres vis sont utilisées, ne pas percer le boîtier plus de 8mm.

4. Il est important que le bornier à contact inverseur sec soit monté verticalement. Si tel n'est pas le cas, la précision du point de commutation peut être altérée.
5. Raccorder au tuyau en utilisant le connecteur mâle ¼" BSP.
6. Passer le câble dans la rondelle isolante. Il est aussi possible d'utiliser également un presse-étoupe et de faire les raccords nécessaires (couple de serrage max 1, 2 Nm)
7. Déterminer le point de commutation avec les vis sur le haut du PL-PSA. Il est recommandé d'utiliser l'échelle pour un paramétrage précis du point de commutation.
8. Pour vérifier le bon fonctionnement de l'installation, utiliser le levier pour faire claquer le contact manuellement.

Raccordements



PL-PSA

Pressostat statique de liquide



Dimensions

