



PRESSOSTAT 20A 1 - 12 BARS

FEMELLE 1/2"

CODE 817832

Pressostat électromécanique de calibre 12 bar (174 psi) à écart réglable pour la régulation entre 2 seuils

A quoi ça sert ? Mettre en marche ou bien arrêter une pompe à l'aide de la pression (seuils d'éenclenchement et de déclenchement déterminés)

Cadre d'utilisation :

...

Plage de réglage du point haut (PH) : 1,3...12 bar (18,85...174 psi)

Positions de fonctionnement : Toutes positions

Tenue aux vibrations : 3 gn (10...500 Hz)

TABLEAU TECHNIQUE

Tension :

230 V

:

EN SAVOIR DAVANTAGE

Description technique :

Pressostat électromécanique de calibre 12 bar (174 psi) à écart réglable pour la régulation entre 2 seuils

A quoi ça sert ? Mettre en marche ou bien arrêter une pompe à l'aide de la pression (seuils d'éenclenchement et de déclenchement déterminés)

Cadre d'utilisation :

- Plage de réglage du point haut (PH) : 1,3...12 bar (18,85...174 psi)

- Positions de fonctionnement : Toutes positions

- Tenue aux vibrations : 3 gn (10...500 Hz)

- Tenue aux chocs : 50 gn

- Fréquence de fonctionnement : < 600 Cycles man/h

- Répétabilité : < 3,5 %

- Raccordement hydraulique : G 1/4 (femelle)

- Raccordement électrique : 2 entrées de câble taraudées pour presse-étoupe 13

- Température du fluide : 0...70 °C

- Pression minimale de rupture : 30 bar (435 psi)

- Durabilité mécanique : 1 million de cycles de manœuvres

Ecart réalisable (à soustraire à PH pour obtenir PB)

- Mini en bas de plage : 1 bar (14,5 psi)

- Mini en haut de plage : 1,7 bar (24,6 psi)

- Maxi en haut de plage : 8,4 bar (121,8 psi)

Informations complémentaires :

Construction :

- Type de pressostat : à membrane

- Boîtier : polyamide chargé de fibre de verre

- Eléments en contact avec le fluide : alliage de zinc chromaté (fond), nitrile toile (membrane)

- Protections contre les chocs électriques : Classe I

- Degré de protection : IP 54

Caractéristiques techniques :

- Tension assignée d'isolement : $Ui = 500$

- Tension assignée de tenue aux chocs : $U_{imp} = 6 \text{ kV}$

- Type de contacts : 1 contact bipolaire 2 "NC"

- Résistance entre bornes : < 25 mW

- Marquage des bornes : Selon CENELEC EN 50013

- Protection contre les courts-circuits : Cartouche fusible Am

- Raccordement : Sur bornes à vis-étrier. Capacité de serrage minimale : 2 x 4 mm²