



## 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'é déclenchement 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 D'AVANTAGE

### 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'é déclenchement 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 toilé (membrane)
- Protections contre les chocs électriques : Classe I
- Degré de protection : IP 54

Caractéristiques techniques :

- Tension assignée d'isolement :  $U_i = 500$
- Tension assignée de tenue aux chocs :  $U_{imp} = 6$  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 :  $2 \times 4$  mm<sup>2</sup>