

Série 166

Pressostats

G1/4
NF ou NO



Caractéristiques

- Conception compacte, contact normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF)
- Pressostats mécaniques économiques et fiables
- Haute résistance aux surpressions et grande durée de vie, même dans les conditions d'utilisation les plus sévères
- Point de commutation facilement réglable, même en fonctionnement
- Hystérésis: 5...15% du point de commutation
- Nombreux filetages possibles en fonction des besoins de l'application
- Connexion par fiches ou par vis
- Connecteur DIN 72585 (série 0120/0121)
- Contacts OR disponibles sur demande
- Possibilité d'obtenir d'autres matériaux pour le corps du pressostat

1) Les pressostats peuvent être livrés pré-réglés en usine. La vis de réglage est alors scellée par une peinture spéciale, et la valeur de tarage est gravée sur le corps.

Matériaux

Corps Acier zingué
Membrane NBR

Dimensions

Embase Hexagonale 24 mm
Hauteur 36mm + 9mm (partie filetée)
Fonction NF ou NO
Raccordement Sur vis

Caractéristiques électriques

Tension 42 V maxi

Description

Indice de protection: IP65 (IP67/IP6K9K pour 0120/0121)
Bornes IP00
Courant admissible (résistif): = 4 A
Fréquence de commutation: 200 / min.

Plages de température en fonction du type de joint:
NBR -30 °C ... +100 °C (standard)
EPDM -30 °C ... +120 °C
FKM -5 °C ... +120 °C
Silicone -40 °C ... +120 °C
HNBR -30 °C ... +120 °C

Durée de vie: 10⁶ cycles (jusqu'à 50 bar)
Pression dynamique: = 1 bar/ms
Tenue aux vibrations: 10 g / 5 ... 200 Hz Sinus
Tenue aux chocs: 294 m/s²; 14 ms demi-sinus



Options

Coiffe (ci-dessus)