

Capteur de débit YF-B5

Code : 37579

Capteur de débit délivrant des impulsions en fonction du débit. La fréquence de sortie varie en fonction de la vitesse du rotor. Convient pour de l'eau froide uniquement.

10,79 €_{HT}

12,95 €_{TTC}

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Capteur de débit YF-B5 délivrant des impulsions en fonction du débit. La fréquence de sortie varie en fonction de la vitesse du rotor. Convient pour de l'eau froide uniquement.

Ce module se raccorde sur un port digital d'une carte compatible Arduino.

Remarques:

- Livré avec avec réducteurs pour tuyau d'environ 9 mm.
- Nécessite l'utilisation de colliers de serrage (tuyaux et colliers non inclus).

Brochage:

- noir: masse
- rouge: 5 à 15 Vcc
- jaune: signal

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 à 15 Vcc
- Consommation: 15 mA (sous 5 Vcc)
- Plage de mesure (Q): 1 à 30 l/min
- Fréquence (F): $6,6 \times Q$
- Pression maxi: < 1,75 Mpa
- Diamètre filets mâles: 3/4" (sans réducteurs)
- Sortie sur connecteur 3 contacts au pas de 2,54 mm
- Température de service: -25 à 80 °C
- Humidité de service: 35 à 90 %RH
- Longueur du cordon: 30 cm
- Dimensions: 50 x 30 x 23 mm
- Poids: 99 g

Ressources

- [Exemple de câblage Arduino](#)