

# Capteur de débit YF-B2

Code : 36654

---

Capteur de débit constitué d'un corps en cuivre, d'un rotor et d'un capteur à effet hall délivrant des impulsions en fonction du débit.

5,54 €<sub>HT</sub>

**6,65 €<sub>TTc</sub>**

dont 0,12 € d'éco-part



## Description

Capteur de débit constitué d'un corps en cuivre, d'un rotor et d'un capteur à effet hall délivrant des impulsions en fonction du débit.

La fréquence de sortie varie en fonction de la vitesse du rotor. Convient pour de l'eau uniquement.

Le corps en cuivre permet une plus grande résistance dans le temps qu'un corps en plastique.

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

### 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: 1 à 25 l/min
- Pression maxi: < 1,75 Mpa
- Température de l'eau: < 120 °C
- Précision:  $\pm 3 \%$  (entre 1 et 25 l/min)
- Filets:
  - entrée: mâle
  - sortie: femelle
- Diamètre filet: 1/2"
- Longueur du cordon: 10 mm
- Matériau: cuivre
- Température de service: 0 à 80 °C
- Dimensions: 50 x 30 x 23 mm
- Poids: 99 g

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#) général pour les capteurs de débit (blog Seedstudio)