

Capteur de débit YFS401

Code : 34048

Ce capteur de débit est constitué d'un rotor et d'un capteur à effet hall. Lorsque l'eau passe dans le capteur, la rotation du rotor génère des impulsions en fonction du débit.

8,67 €_{HT}

10,40 €_{TTC}

dont 0,12 € d'éco-part

Description

Ce capteur de débit est constitué d'un rotor et d'un capteur à effet hall. Lorsque l'eau passe dans le capteur, la rotation du rotor génère des impulsions en fonction du débit.

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

Brochage:

- noir: masse
- rouge: 5 à 24 Vcc
- jaune: signal

Caractéristiques :

- Alimentation: 5 à 24 Vcc
- Consommation: 15 mA (sous 5 Vcc)
- Plage de mesure: 0,3 à 6 l/min
- Pression maxi: 0,8 Mpa
- Température maxi de l'eau: 70°C
- Température d'utilisation: 0 à 80°C
- Humidité d'utilisation: 35% à 90%
- Diamètre du filet: 1/8"
- Dimensions: 63 x 36 x 35 mm
- Poids: 43 g

Ressources

- [Utilisation avec Arduino](#)