

Capteur de débit YFS201

Code : 31320

Ce capteur de débit est constitué d'un rotor et d'un capteur à effet hall. Lorsque l'eau passe dans le capteur, le rotor tourne à une vitesse en fonction du débit.

9,08 €_{HT}

10,90 €_{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

Alimentation: 5 à 24 Vcc

Consommation: 15 mA (sous 5 Vcc)

Plage de mesure: 1 à 30 l/min

Pression maxi: 1,2 Mpa

Précision: +/- 3% (entre 1 et 10 l/min)

Formule de conversion: débit (en l/min) = fréquence (en Hz) / 7,5

Dimensions: 63 x 36 x 35 mm

Température d'utilisation: 0 à 80°C

Diamètre du filet: 1/2"

Poids: 43 g

Ressources

- [Fiche technique](#)