

Notice produit

Interrupteur de débit d'eau avec capteur à effet Hall – 5–24V DC, 4 broches, S403



Interrupteur de débit d'eau avec capteur à effet Hall – 5–24V DC, 4 broches, S403

Le capteur de débit d'eau S403 est un capteur précis pour détecter les flux d'eau. Il se compose d'un boîtier en plastique robuste, d'un ensemble rotor et d'un capteur à effet Hall. Lorsque l'eau traverse le capteur, le rotor magnétique émet des impulsions proportionnelles au débit. Ces signaux sont transmis à un contrôleur, permettant un contrôle et une surveillance précis du flux d'eau.

Caractéristiques :

- Capteur de débit d'eau compact avec capteur à effet Hall
- Détection précise des débits grâce au rotor magnétique
- Boîtier en plastique robuste pour une longue durée de vie
- Installation facile via raccord fileté G1/2 pouce
- Large éventail d'applications : chauffe-eau, filtres à eau, machines à café, fontaines à boire, distributeurs automatiques, etc.

Détails

- Tension de fonctionnement : CC 5–24 V
- Tension nominale de fonctionnement : CC 4,5–24 V
- Consommation maximale : 15 mA (à 5 V)
- Charge de sortie : ? 10 mA (à 5 V)
- Température de fonctionnement : ? 80 °C
- Humidité de fonctionnement : 35–90 % HR (sans condensation)
- Résistance à la pression : < 1,75 MPa
- Température de stockage : -25 à +80 °C
- Humidité de stockage : 25–95 % HR
- Matériau : plastique
- Raccordement : G1/2 pouce, raccord rapide avec 2 têtes / 4 dents supplémentaires (20 mm)

- Couleurs des câbles : Rouge = VCC (+), Noir = GND (-), Jaune = Sortie de signal, Vert = Capteur de température (thermistance 3950K 50K)

Contenu de la livraison

- 1x interrupteur de débit d'eau S403

Caractéristiques

Type de produit	Interrupteur de débit d'eau
-----------------	-----------------------------

EAN

4251755814534