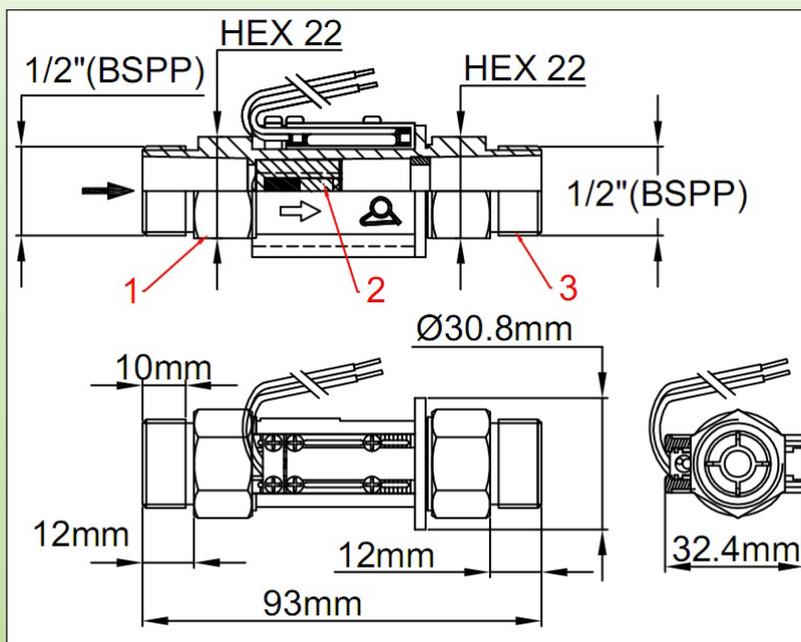


DéTECTEURS de DÉBIT en ligne à ampoule reed, entrée et sortie 1/2" BSPP mâle, ModÈle: R35

Pression et taille	Organe de détection: Piston magnétique	Fixation: Raccord male 1/2" entrée et sortie	Contact: Ampoule Reed, fermeture par hausse de débit	Pouvoir de coupure	Position de montage	Série
PN10 DN15				≤ 1A ≤ 70W ≤ 250V~		R35



1: Raccord d'alimentation 1/2" BSPP 2: Piston de détection 3: Raccord de sortie 1/2" BSPP

Applications principales: Produit développé pour les chauffe-eaux instantanés électriques ou à gaz. Se monte sur l'arrivée d'eau froide qui est effectuée directement par le filetage male 1/2" BSPP. Montage vertical obligatoire, arrivée d'eau par le bas. Raccordement sur tuyauteries internes par filetage male 1/2" BSPP.

Principe de fonctionnement: piston magnétique monté en ligne dans le débit et actionnant une ampoule Reed externe au travers de la paroi. Le retour de la palette se fait par gravité. Aucun joint ni passage de liquide possible entre la tuyauterie et le système de contact électrique. Adapté aux eaux potables domestiques. Ne pas utiliser pour des eaux chargées de particules magnétiques ou de forte viscosité, qui bloquent le déplacement du piston.

Réglage: Il existe une possibilité de réglage en usine par ajustement de la section du piston et de son poids.

Matière du corps: PPO, compatible eau potable.

Piston: PPO

Pouvoir de coupure: Max 1A, Max 70W, Max 250V, circuit résistif. L'utilisation en circuit inductif réduit le pouvoir de coupure et nous recommandons un système de protection de contact dans ces applications.

Action du contact: Normalement ouvert, fermeture par hausse de débit

Liquide compatible: Utilisation en eau non chargée, sans particules magnétiques, et liquides compatibles avec le PPO

Pression nominale à 20°C: 1 MPa (PN10)

Limites de réglage en usine des seuils de détection:

Fermeture par hausse de débit: 1 à 12 L/min

Ouverture par baisse du débit: Environ 0.4 à 0.5 L/min en dessous du seuil de fermeture

Diamètre nominal: DN15

Position de montage obligatoire: Sur tuyauterie verticale, arrivée d'eau par le bas.

Raccordement: Raccord 1/2" BSPP male, étanchéité avec joint. Couple de serrage recommandé 5N.m.

Températures limites des liquides: 5 à 80°C

Plage de température ambiante: 5 à 50°C

Tarage de la vanne de surpression: 1.5 MPa +0.5, -0

Classe de protection: IP65

Raccordement électrique: 2 fils AWG24 (0.2 mm²), isolés PVC, T80°, longueur standard 300 mm.

Options avec minimum de mise en fabrication:

- Connecteur sur fils
- Autre longueur de fils,
- Etalonnage spécifique
- Version à deux contacts
- Alimentation par le haut, avec ressort interne en acier inoxydable.

Références principales (Avec fils de 300 mm)

Références	Fermeture par hausse de débit (L/min)	Ouverture par baisse de débit (L/min)
R35B600100000330	1±0,2	0,7±0,2
R35B600150000330	1,5±0,2	1,2±0,2
R35B600180000330	1,8±0,2	1,4±0,2
R35B600300000330	3±0,3	2.6±0,3

Autres étalonnages sur demande.