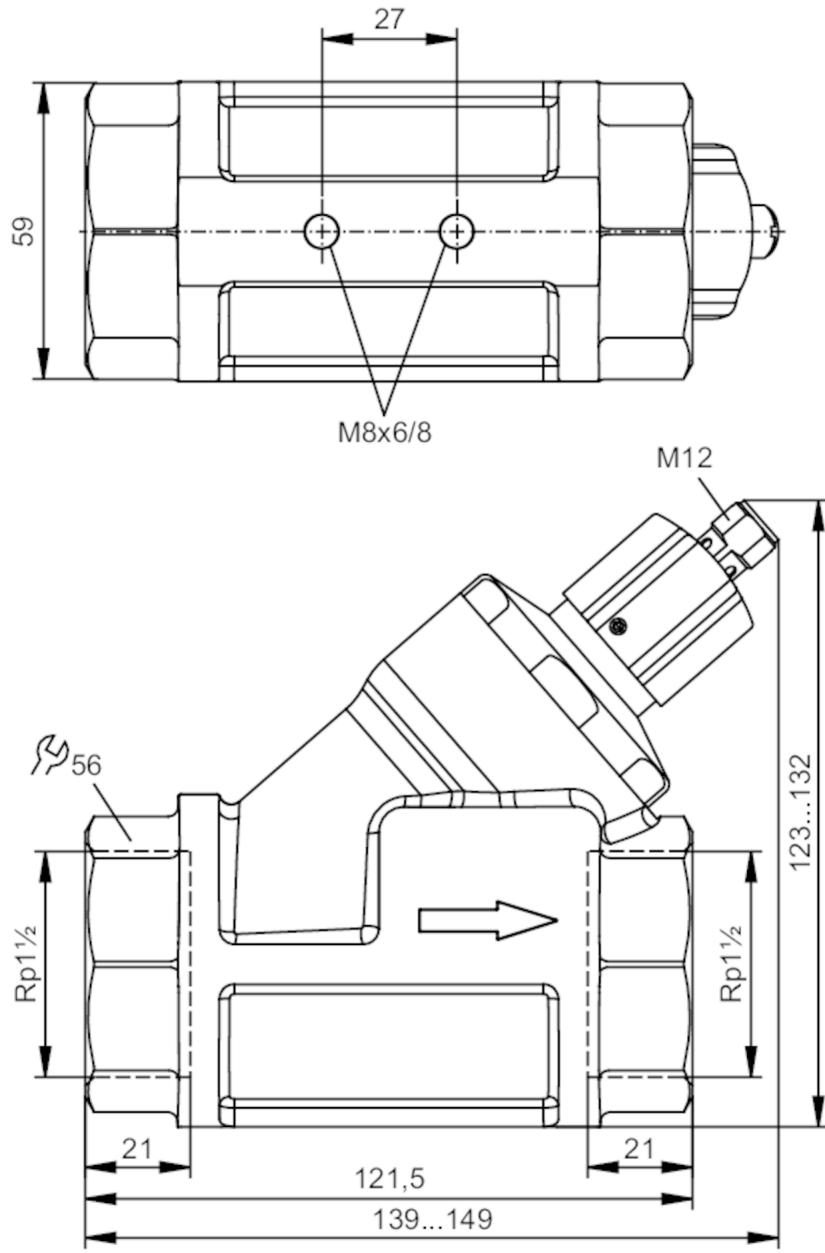


Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY32BF0BPKG/US

Veuillez noter que le boîtier a été modifié !

**Caractéristiques du produit**

Nombre des entrées et sorties

Nombre des sorties numériques: 1

Raccord process

taraudage Rp 1 1/2 taraudage

Application

Fluides

Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants

Température du fluide

[°C]

0..85

Tenue en pression

25 bar

2,5 MPa

SBY357



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY32BF0BPKG/US

| Données électriques | | |
|--|-------------------------|--|
| Tension d'alimentation | [V] | 10...30 DC; (selon TBTS/TBTP) |
| Consommation | [mA] | < 15 |
| Classe de protection | | III |
| Protection inversion de polarité | | oui |
| Entrées/sorties | | |
| Nombre des entrées et sorties | | Nombre des sorties numériques: 1 |
| Sorties | | |
| Nombre total de sorties | | 1 |
| Sortie signal | | signal de commutation |
| Technologie | | PNP |
| Nombre des sorties numériques | | 1 |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 2,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Protection surcharges | | oui |
| Etendue de mesure / plage de réglage | | |
| Plage de réglage | [l/min] | 20...200 |
| Exactitude / déviations | | |
| Répétabilité | [% de la valeur finale] | 1 |
| Hystérésis | [l/min] | 5...10 |
| Erreur de mesure | [% de la valeur finale] | ± 5 |
| Temps de réponse | | |
| Temps de réponse | [s] | < 0,01 |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante | [°C] | 0...60 |
| Température de stockage | [°C] | -15...80 |
| Indice de protection | | IP 65; IP 67 |
| Tests / homologations | | |
| CEM | | DIN EN 61000-6-2 |
| | | DIN EN 61000-6-3 |
| Tenue aux chocs | | DIN EN 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | | DIN EN 60068-2-6 |
| MTTF | [Années] | 3318 |
| Données mécaniques | | |
| Poids | [g] | 2141,8 |
| Matières | | laiton nickelé chimiquement; PP; aluminium anodisé; PA |

SBY357

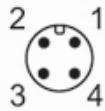


Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY32BF0BPKG/US

| | |
|---|---|
| Matières en contact avec le fluide | inox 1.4310 (301); inox (1.4301/304); PBT; laiton nickelé chimiquement; PP; PPS; bague d'écartement: POM; Polyoléfine; Joint torique: FKM |
| Raccord process | taraudage Rp 1 1/2 taraudage |
| Cycles de commutation mécaniques | 10 millions |
| Afficheurs / éléments de service | |
| Indication | état de commutation |
| Accessoires | |
| Fourniture | clé Allen |
| Remarques | |
| Remarques | Attention Ne pas tourner l'anneau au-delà de la valeur maximum de la plage de réglage Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C). |
| Remarques | Veuillez noter que le boîtier a été modifié ! |
| Unité d'emballage | 1 pièces |

| | |
|--------------------------------|--|
| Raccordement électrique | |
| Connecteur: 1 x M12; codage: A | |



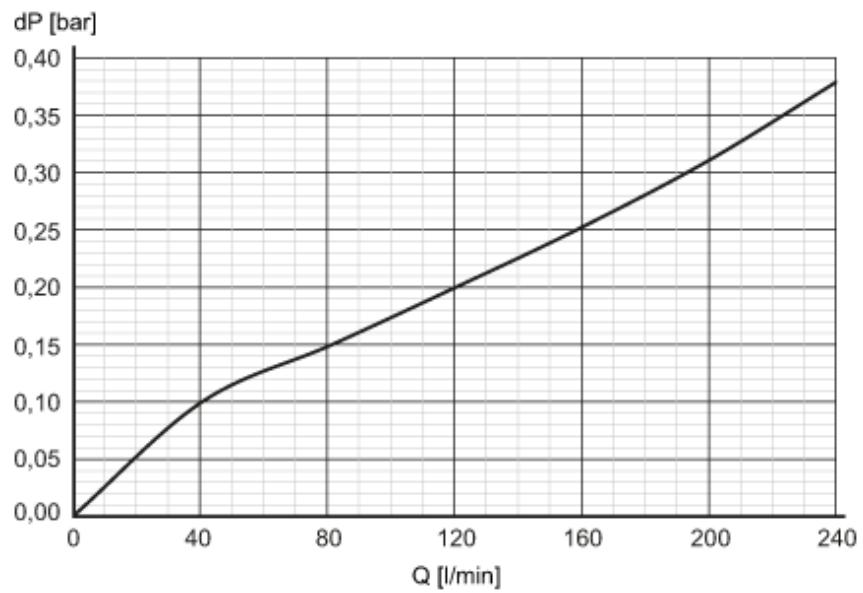
| | |
|--------------|--|
| Raccordement | |
|--------------|--|

Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY32BF0BPKG/US

Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit