



|                   |         |        |
|-------------------|---------|--------|
| Etendue de mesure | [l/min] | 2...50 |
| Raccord process   |         | Rp 3/4 |

|                       |       |                                                 |
|-----------------------|-------|-------------------------------------------------|
| Fluides               |       | Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants |
| Température du fluide | [°C]  | -10...100                                       |
| Tenue en pression     | [bar] | 40                                              |
| Tenue en pression     | [MPa] | 4                                               |

|                                           |      |                               |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Tension d'alimentation                    | [V]  | 18...32 DC; (selon TBTS/TBTP) |
| Consommation                              | [mA] | < 35                          |
| Classe de protection                      |      | III                           |
| Protection contre l'inversion de polarité |      | oui                           |



## Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBY34HF010KG/US

| Sorties                                       |                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie signal                                 |                   | signal analogique                                                                     |
| Sortie analogique (courant) [mA]              |                   | 4...20                                                                                |
| Charge maxi [Ω]                               |                   | 500                                                                                   |
| Protection courts-circuits                    |                   | oui                                                                                   |
| Protection surcharges                         |                   | oui                                                                                   |
| Etendue de mesure / plage de réglage          |                   |                                                                                       |
| Etendue de mesure [l/min]                     |                   | 2...50                                                                                |
| Exactitude / dérives                          |                   |                                                                                       |
| Répétabilité du seuil [% de la valeur finale] |                   | 1                                                                                     |
| 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                                                                              |
| 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 | 20 g (11 ms)                                                                          |
| Tenue aux vibrations                          | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz)                                                                    |
| MTTF [Années]                                 |                   | 778                                                                                   |
| Données mécaniques                            |                   |                                                                                       |
| Poids [g]                                     |                   | 469                                                                                   |
| Matières                                      |                   | laiton nickelé chimiquement; PP; inox (1.4404 / 316L); aluminium anodisé; PA          |
| Matières en contact avec le fluide            |                   | inox (1.4401 / 316); laiton; laiton nickelé chimiquement; PP; PPS; Joint torique: FKM |
| Raccord process                               |                   | Rp 3/4                                                                                |
| Cycles de commutation mécaniques              |                   | 10 millions                                                                           |
| Remarques                                     |                   |                                                                                       |
| Remarques                                     |                   | Recommandation Utiliser un filtre de 200 micromètres                                  |
|                                               |                   | Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C).                                  |
| Remarques                                     |                   | Veuillez noter que le boîtier a été modifié !                                         |
| Quantité                                      |                   | 1 pièces                                                                              |

# SBY434



## Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

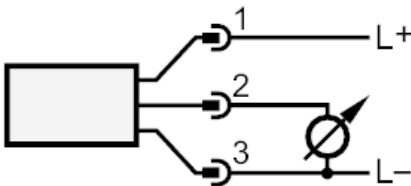
SBY34HF010KG/US

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

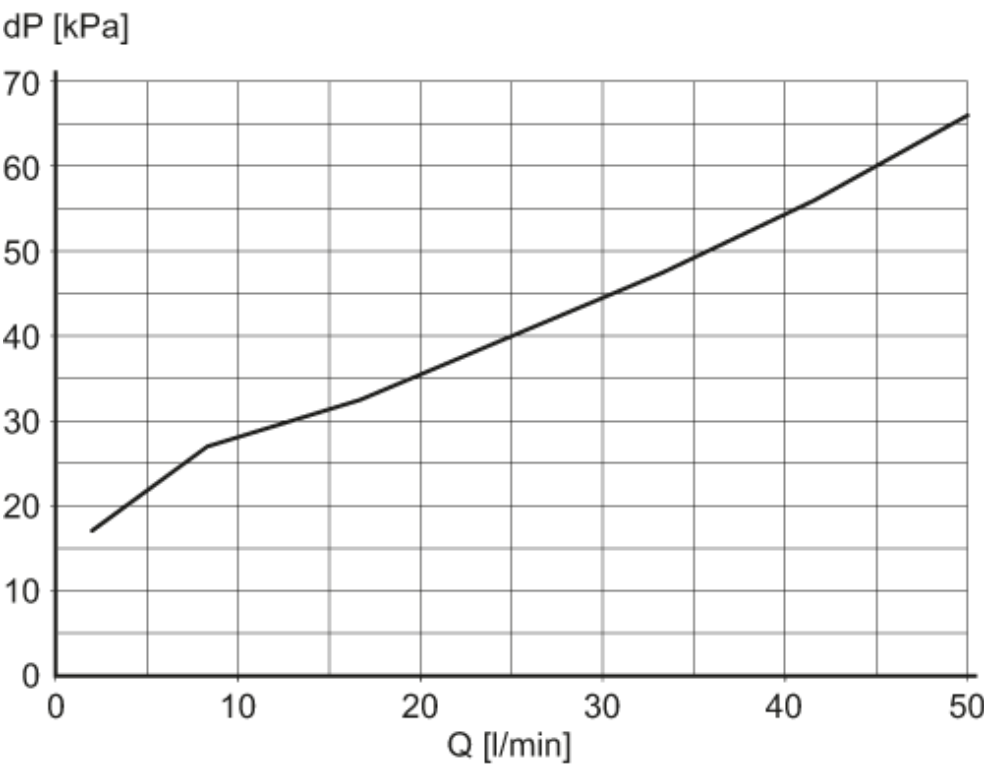


### Raccordement



### Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit