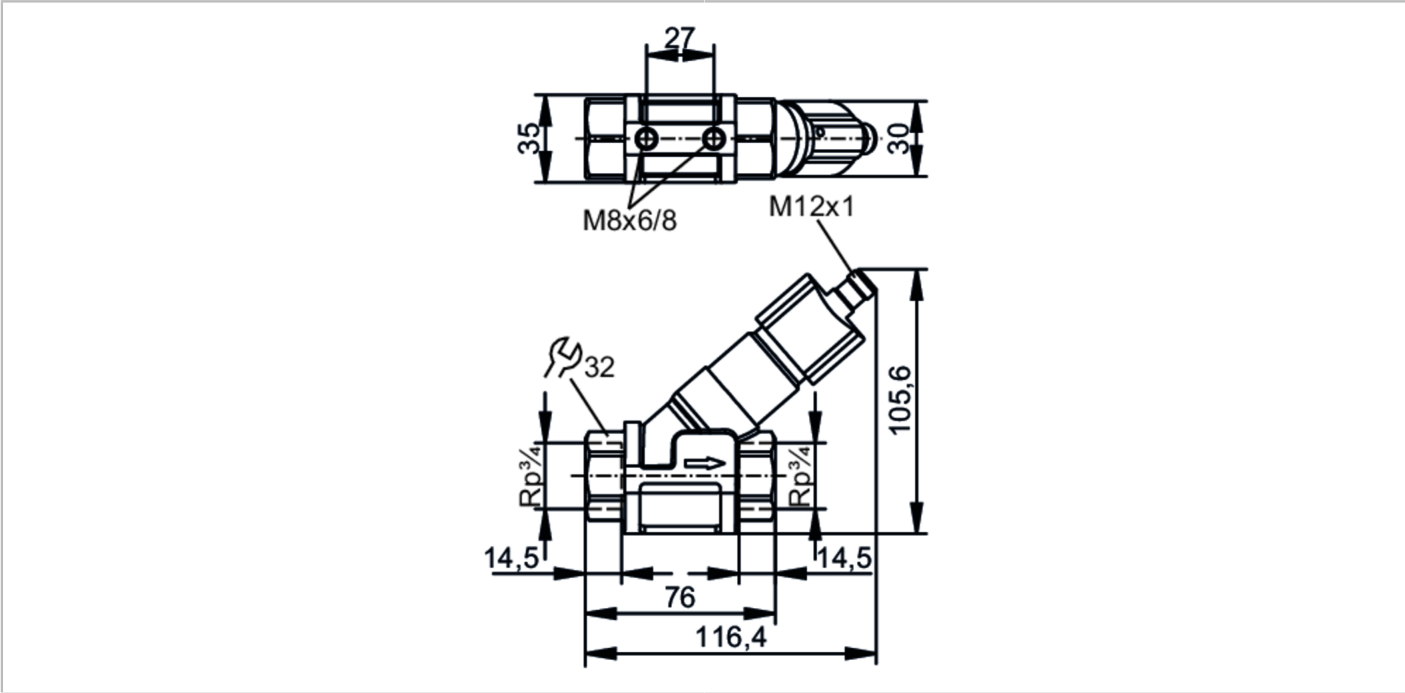




Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBY34HF010KG/US

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



| Tuotteen ominaisuudet   |         |                                                  |
|-------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| Mittausalue             | [l/min] | 0,3...15                                         |
| Prosessiliitäntä        |         | Rp 3/4                                           |
| Sovellutus              |         |                                                  |
| Aine                    |         | Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet |
| Aineen lämpötila        | [°C]    | -10...100                                        |
| Painealue               | [bar]   | 40                                               |
| Painealue               | [MPa]   | 4                                                |
| Sähköiset tiedot        |         |                                                  |
| Käyttöjännite           | [V]     | 18...32 DC; (SELV/PELV mukaan)                   |
| Virrankulutus           | [mA]    | < 35                                             |
| Suojausluokka           |         | III                                              |
| Napaisuussuojaus        |         | kyllä                                            |
| Lähdöt                  |         |                                                  |
| Lähtösignaali           |         | analogiasignaali                                 |
| Analogiavirtalähtö      | [mA]    | 4...20                                           |
| Maks. kuormitus         | [Ω]     | 500                                              |
| Oikosulkusuojaus        |         | kyllä                                            |
| Ylikuormitussuojaus     |         | kyllä                                            |
| Mittaus- / asettelualue |         |                                                  |
| Mittausalue             | [l/min] | 0,3...15                                         |



## Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

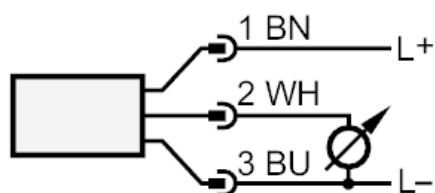
SBY34HF010KG/US

| Tarkkuus / poikkeamat                                                                                                                    |                                                                                                                |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Toistotarkkuus                                                                                                                           | [% loppuarvosta]                                                                                               | 1                  |
| Mittausvirhe                                                                                                                             | [% loppuarvosta]                                                                                               | ± 5                |
| Vasteajat                                                                                                                                |                                                                                                                |                    |
| Vasteaika                                                                                                                                | [s]                                                                                                            | < 0,01             |
| Käyttöolosuhteet                                                                                                                         |                                                                                                                |                    |
| Ympäristölämpötila                                                                                                                       | [°C]                                                                                                           | 0...60             |
| Varastointilämpötila                                                                                                                     | [°C]                                                                                                           | -15...80           |
| Suojausluokka                                                                                                                            |                                                                                                                | IP 65; IP 67       |
| Hyväksynnät / testit                                                                                                                     |                                                                                                                |                    |
| EMC                                                                                                                                      | DIN EN 61000-6-2                                                                                               |                    |
|                                                                                                                                          | DIN EN 61000-6-3                                                                                               |                    |
| Iskunkestävyys                                                                                                                           | DIN EN 60068-2-27                                                                                              | 20 g (11 ms)       |
| Tärinänkestävyys                                                                                                                         | DIN EN 60068-2-6                                                                                               | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF                                                                                                                                     | [vuotta]                                                                                                       | 778                |
| Mekaaniset tiedot                                                                                                                        |                                                                                                                |                    |
| Paino                                                                                                                                    | [g]                                                                                                            | 564,5              |
| Materiaalit                                                                                                                              | messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PP; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); alumiini eloksoitu; PA      |                    |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit                                                                                               | haponkestävä teräs (1.4401 / 316); messinki; messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PP; PPS; O-rengas: FKM |                    |
| Prosessiliitäntä                                                                                                                         | Rp 3/4                                                                                                         |                    |
| Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen                                                                                                  | 10 miljoonaa                                                                                                   |                    |
| Huomautuksia                                                                                                                             |                                                                                                                |                    |
| Huomautuksia                                                                                                                             | Suositus Käytä 200 mikronin suodatusta                                                                         |                    |
|                                                                                                                                          | Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).                                                                   |                    |
| Huomautuksia                                                                                                                             | Huom.! Kotelon malli on muuttunut!                                                                             |                    |
| Pakkausyksikkö                                                                                                                           | 1 kpl                                                                                                          |                    |
| Sähköinen liitäntä                                                                                                                       |                                                                                                                |                    |
| Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A                                                                                                     |                                                                                                                |                    |
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>2</div><div>1</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div> |                                                                                                                |                    |

## Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBY34HF010KG/US

### Liitäntä



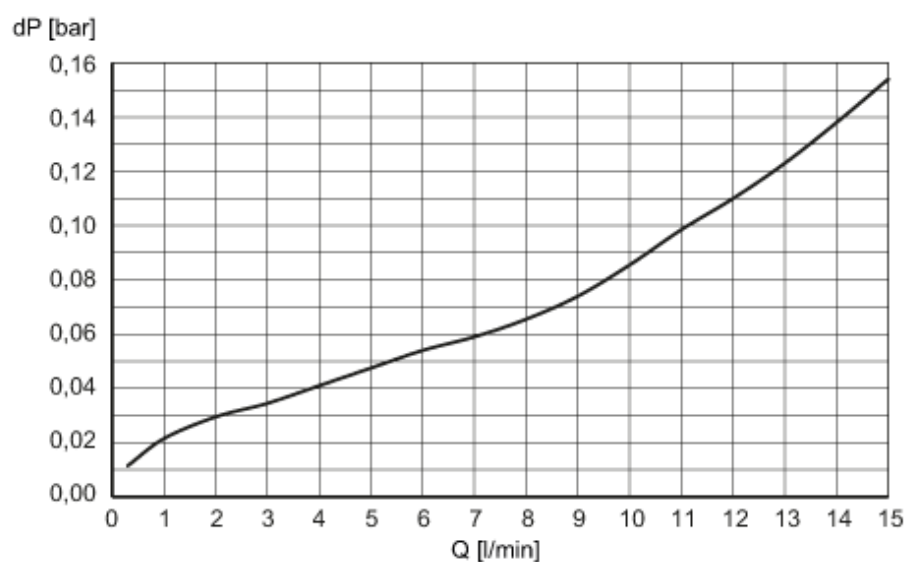
värit DIN EN 60947-5-2 mukaan

Johdinvärit :

BN = ruskea  
BU = sininen  
WH = valkoinen

### kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä