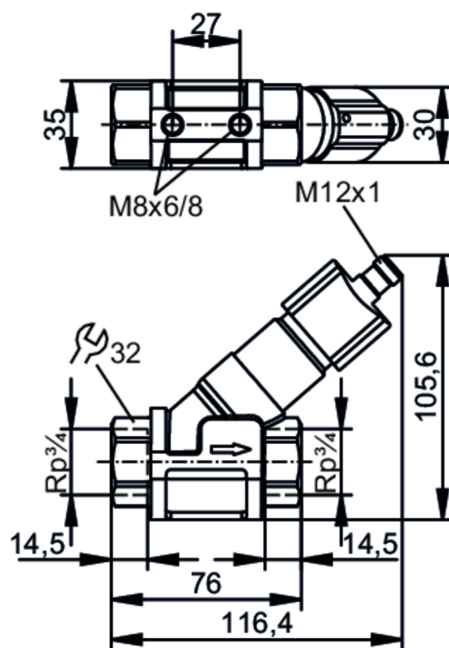


## Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34HF010KG/US

Perhatian desain casing yang diubah!



### Karakteristik produk

|                    |         |        |
|--------------------|---------|--------|
| Rentang pengukuran | [l/min] | 1...25 |
| Koneksi proses     |         | Rp 3/4 |

### Aplikasi

|                   |       |                                               |
|-------------------|-------|-----------------------------------------------|
| Media             |       | Cairan; air; larutan glikol; cairan pendingin |
| Suhu media        | [°C]  | -10...100                                     |
| Peringkat tekanan | [bar] | 40                                            |
| Peringkat tekanan | [MPa] | 4                                             |

### Data kelistrikan

|                              |      |                                |
|------------------------------|------|--------------------------------|
| Tegangan pengoperasian       | [V]  | 18...32 DC; (sesuai SELV/PELV) |
| Konsumsi arus                | [mA] | < 35                           |
| Kelas perlindungan           |      | III                            |
| Pelindung polaritas terbalik |      | ya                             |

### Output

|                          |      |               |
|--------------------------|------|---------------|
| Sinyal output            |      | sinyal analog |
| Output arus analog       | [mA] | 4...20        |
| Beban maks.              | [Ω]  | 500           |
| Pelindung hubung singkat |      | ya            |
| Pelindung beban berlebih |      | ya            |

### Rentang pengukuran/pengaturan

|                    |         |        |
|--------------------|---------|--------|
| Rentang pengukuran | [l/min] | 1...25 |
|--------------------|---------|--------|



## Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34HF010KG/US

| Akurasi/deviasi                   |                                                                                                       |                    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Kemampuan pengulangan             | [X16]                                                                                                 | 1                  |
| Kesalahan pengukuran              | [X16]                                                                                                 | ± 5                |
| Waktu respons                     |                                                                                                       |                    |
| Waktu respons                     | [s]                                                                                                   | < 0.01             |
| Kondisi pengoperasian             |                                                                                                       |                    |
| Suhu sekitar                      | [°C]                                                                                                  | 0...60             |
| Suhu penyimpanan                  | [°C]                                                                                                  | -15...80           |
| Perlindungan                      |                                                                                                       | IP 65; IP 67       |
| Pengujian/persetujuan             |                                                                                                       |                    |
| EME                               | DIN EN 61000-6-2                                                                                      |                    |
|                                   | DIN EN 61000-6-3                                                                                      |                    |
| Tahan guncangan                   | DIN EN 60068-2-27                                                                                     | 20 g (11 ms)       |
| Ketahanan terhadap getaran        | DIN EN 60068-2-6                                                                                      | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF                              | [ANN]                                                                                                 | 778                |
| Data teknis                       |                                                                                                       |                    |
| Berat                             | [g]                                                                                                   | 556.65             |
| Material                          | kuningan secara kimia berlapis nikel; PP; baja tahan karat (1.4404 / 316L); aluminium dianodisasi; PA |                    |
| Material yang kontak dengan media | baja tahan karat (1.4401/316); kuningan; kuningan secara kimia berlapis nikel; PP; PPS; O-ring: FKM   |                    |
| Koneksi proses                    | Rp 3/4                                                                                                |                    |
| Siklus peralihan mekanis          | 10 juta                                                                                               |                    |
| Keterangan                        |                                                                                                       |                    |
| Keterangan                        | Rekomendasi Gunakan filtrasi 200 mikron                                                               |                    |
|                                   | Semua data merujuk pada air (20 °C).                                                                  |                    |
| Catatan                           | Perhatian desain casing yang diubah!                                                                  |                    |
| Jumlah paket                      | 1 buah                                                                                                |                    |

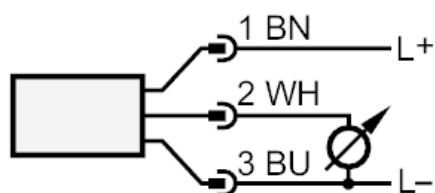
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



## Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34HF010KG/US

Koneksi



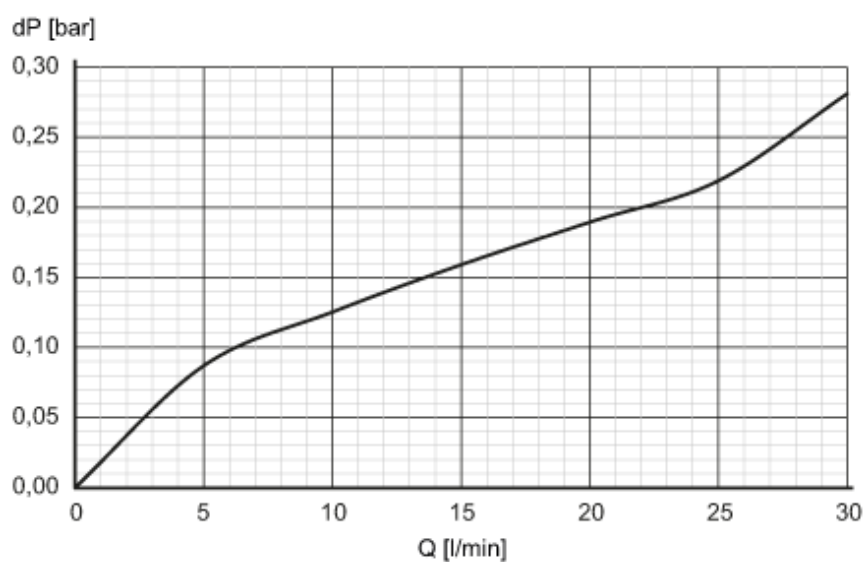
warna sesuai DIN EN 60947-5-2

Warna core :

BN = coklat  
BU = biru  
WH = putih

### Diagram dan grafik

Hilangnya tekanan



dP Hilangnya tekanan

Q kuantitas aliran volumetrik