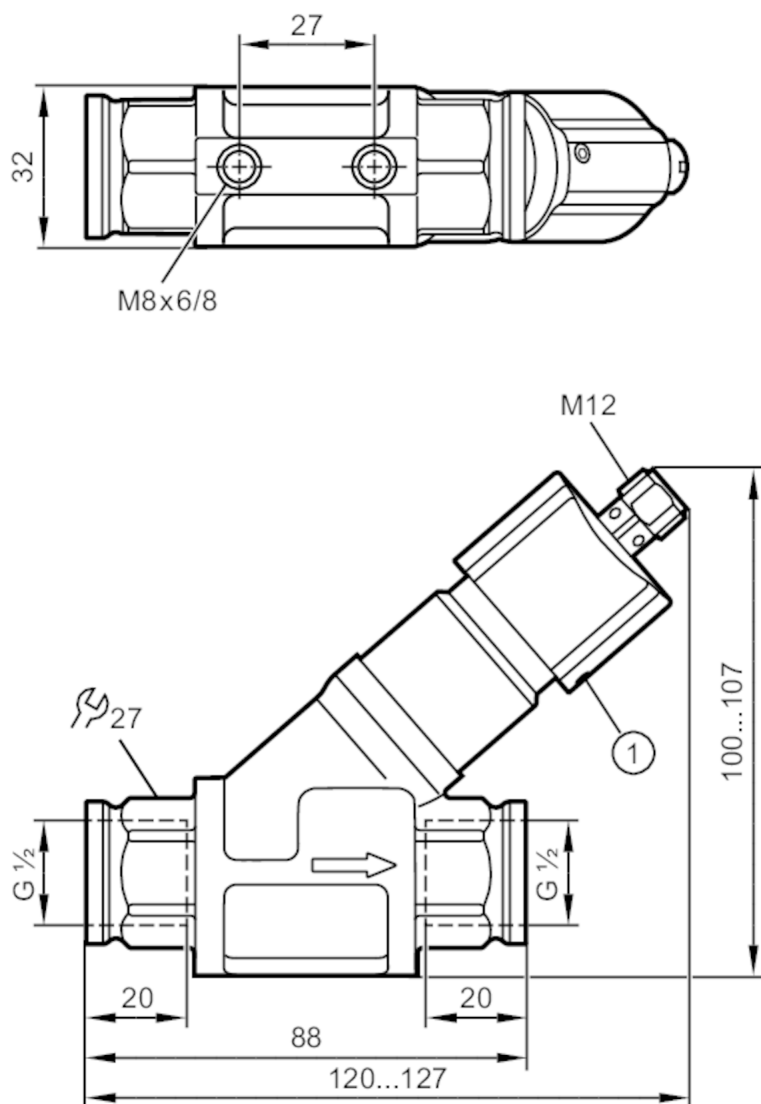


## Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBG34BF0BPKG/US

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



1 kuusiokoloruuvi



## Tuotteen ominaisuudet

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Binäärilähtöjen lukumäärä: 1 |
| Prosessiliitântä              | kierreliitântä G 1/2         |

## Sovellutus

|                  |       |                                                  |
|------------------|-------|--------------------------------------------------|
| Aine             |       | Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet |
| Aineen lämpötila | [°C]  | 0...85                                           |
| Painealue        | [bar] | 40                                               |
| Painealue        | [MPa] | 4                                                |

## Sähköiset tiedot

|               |      |                                |
|---------------|------|--------------------------------|
| Käyttöjännite | [V]  | 10...30 DC; (SELV/PELV mukaan) |
| Virrankulutus | [mA] | < 15                           |



## Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBG34BF0BPKG/US

|                                               |                                                                                                                                                          |                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Suojausluokka                                 | III                                                                                                                                                      |                    |
| Napaisuussuojaus                              | kyllä                                                                                                                                                    |                    |
| Tulot / lähdöt                                |                                                                                                                                                          |                    |
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä                 | Binäärilähtöjen lukumäärä: 1                                                                                                                             |                    |
| Lähdöt                                        |                                                                                                                                                          |                    |
| Lähtöjen kokonaismäärä                        | 1                                                                                                                                                        |                    |
| Lähtösignaali                                 | kytkinsignaali                                                                                                                                           |                    |
| Sähköinen rakenne                             | PNP                                                                                                                                                      |                    |
| Binäärilähtöjen lukumäärä                     | 1                                                                                                                                                        |                    |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva                                                                                                                                               |                    |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5                                                                                                                                                      |                    |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 100                                                                                                                                                      |                    |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                                                                                                                                                    |                    |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä                                                                                                                                                    |                    |
| Mittaus- / asettelualue                       |                                                                                                                                                          |                    |
| Asettelualue [l/min]                          | 1...15                                                                                                                                                   |                    |
| Tarkkuus / poikkeamat                         |                                                                                                                                                          |                    |
| Toistotarkkuus [% loppuarvosta]               | 1                                                                                                                                                        |                    |
| Hystereesi [l/min]                            | 0,2...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]                                 | 3318                                                                                                                                                     |                    |
| Mekaaniset tiedot                             |                                                                                                                                                          |                    |
| Paino [g]                                     | 533,5                                                                                                                                                    |                    |
| Materiaalit                                   | messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PPS; alumiini eloksoitu; PA                                                                                   |                    |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit    | ruostumaton teräs (1.4310 / 301); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); PBT; messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PP; PPS; polyolefiini; O-rengas: FKM |                    |
| Prosessiliitäntä                              | kierreliitäntä G 1/2                                                                                                                                     |                    |
| Kytkenäjaksojen lukumäärä, mekaaninen         | 10 miljoonaa                                                                                                                                             |                    |
| Näytöt / käyttöelementit                      |                                                                                                                                                          |                    |
| Näyttö                                        | Tilanosoitus                                                                                                                                             | 4 x LED, keltainen |



## Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBG34BF0BPKG/US

## Tarvikkeet

Toimitettavat osat

Kuusiokoloavain

## Huomautuksia

Huomautuksia

Huom! Älä käännä ylärajaa asettelualueen maksimiarvon yli.

Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).

Huomautuksia

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!

Pakkausyksikkö

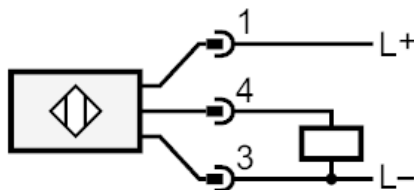
1 kpl

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



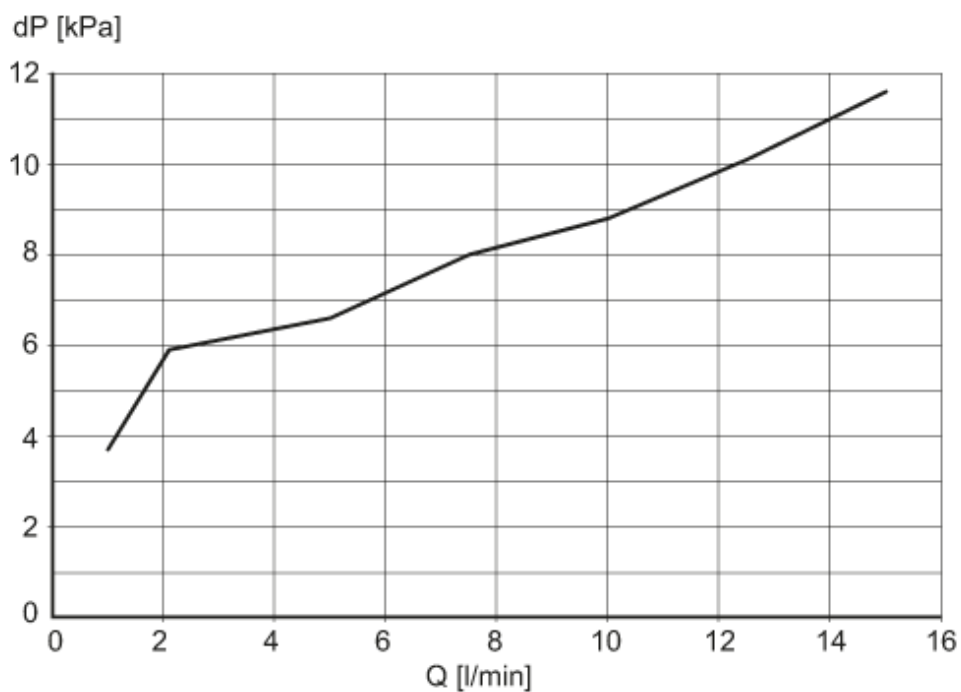
## Liitäntä





### kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä