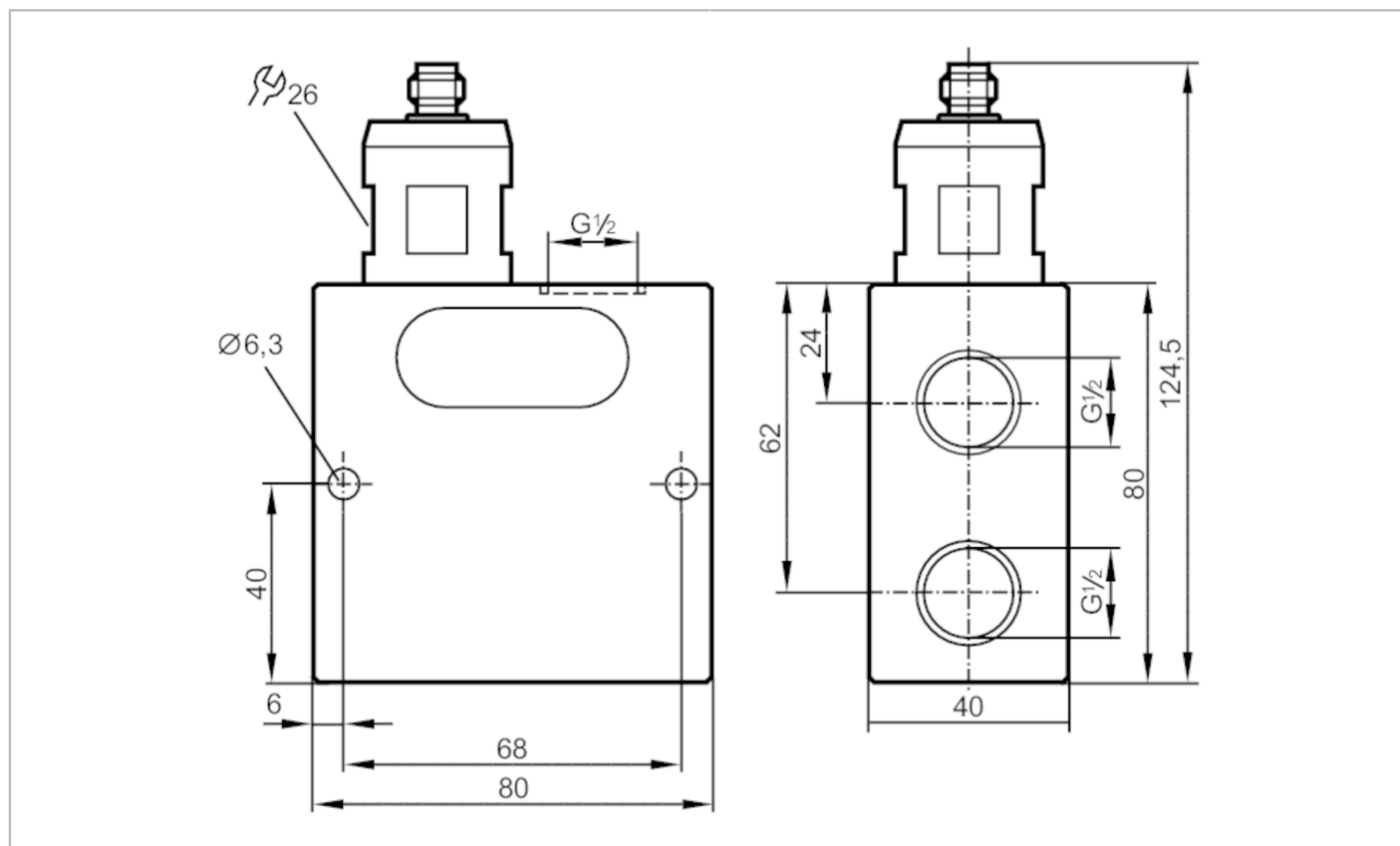


## Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBU12DI040KG/US



## Tuotteen ominaisuudet

|                  |         |          |
|------------------|---------|----------|
| Mittausalue      | [l/min] | 0,3...25 |
| Prosessiliitäntä |         | G 1/2    |

## Sovellutus

|                  |       |                                                  |
|------------------|-------|--------------------------------------------------|
| Sovellutus       |       | Työstökoneet; Poran sisäinen jäähdytys           |
| Aine             |       | Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet |
| Aineen lämpötila | [°C]  | 0...60                                           |
| Painealue        | [bar] | 200                                              |
| Painealue        | [MPa] | 20                                               |

## Sähköiset tiedot

|                             |      |                           |
|-----------------------------|------|---------------------------|
| Käyttöjännitteen toleranssi | [%]  | -15...10                  |
| Käyttöjännite               | [V]  | 24 DC; (SELV/PELV mukaan) |
| Virrankulutus               | [mA] | 10                        |
| Suojausluokka               |      | III                       |
| Napaisuussuojaus            |      | kyllä                     |

## Lähdöt

|                           |     |                  |
|---------------------------|-----|------------------|
| Lähtösignaali             |     | analogiasignaali |
| Analogiajännitelähtö      | [V] | 0,5...10         |
| Min. kuormitusresistanssi | [Ω] | 10000            |
| Oikosulkusuojaus          |     | kyllä            |
| Ylikuormitussuojaus       |     | kyllä            |



## Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

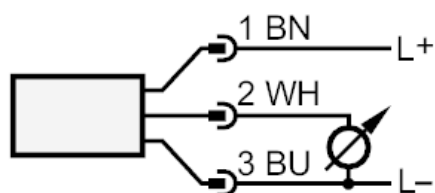
SBU12DI040KG/US

| Mittaus- / asettelualue                    |                                                                                     |                                                                                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Mittausalue                                | [l/min]                                                                             | 0,3...25                                                                           |
| Läpivirtausalue                            | [l/min]                                                                             | 75                                                                                 |
| 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]                                                                            | 3004                                                                               |
| Mekaaniset tiedot                          |                                                                                     |                                                                                    |
| Paino                                      | [g]                                                                                 | 740,5                                                                              |
| Materiaalit                                |                                                                                     | alumiini eloksoitu; PA                                                             |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit |                                                                                     | haponkestävä teräs (1.4401 / 316); messinki; alumiini eloksoitu; PU; O-rengas: FKM |
| Prosessiliitäntä                           |                                                                                     | G 1/2                                                                              |
| Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen    |                                                                                     | 10 miljoonaa                                                                       |
| Tarvikkeet                                 |                                                                                     |                                                                                    |
| Toimitettavat osat                         |                                                                                     | Sulkutulpat                                                                        |
| Huomautuksia                               |                                                                                     |                                                                                    |
| Huomautuksia                               | Lämpötilavaihtelut vaikuttavat hieman jäähdytysnesteille määriteltyihin asetuksiin. |                                                                                    |
|                                            | Öljyillä asetuksiin vaikuttavat lämpötila ja viskositeetti.                         |                                                                                    |
|                                            | Suositus Käytä 200 mikronin suodatusta                                              |                                                                                    |
|                                            | Kaikki tiedot on ilmoitettu jäähdytysnesteillä (20 °C).                             |                                                                                    |
| Pakkausyksikkö                             |                                                                                     | 1 kpl                                                                              |
| Sähköinen liitäntä                         |                                                                                     |                                                                                    |
| Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A       |                                                                                     |                                                                                    |
|                                            |                                                                                     |                                                                                    |

## Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBU12DI040KG/US

### Liitäntä



värit DIN EN 60947-5-2 mukaan

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen

WH =

valkoinen

### kaaviot ja käyrät

