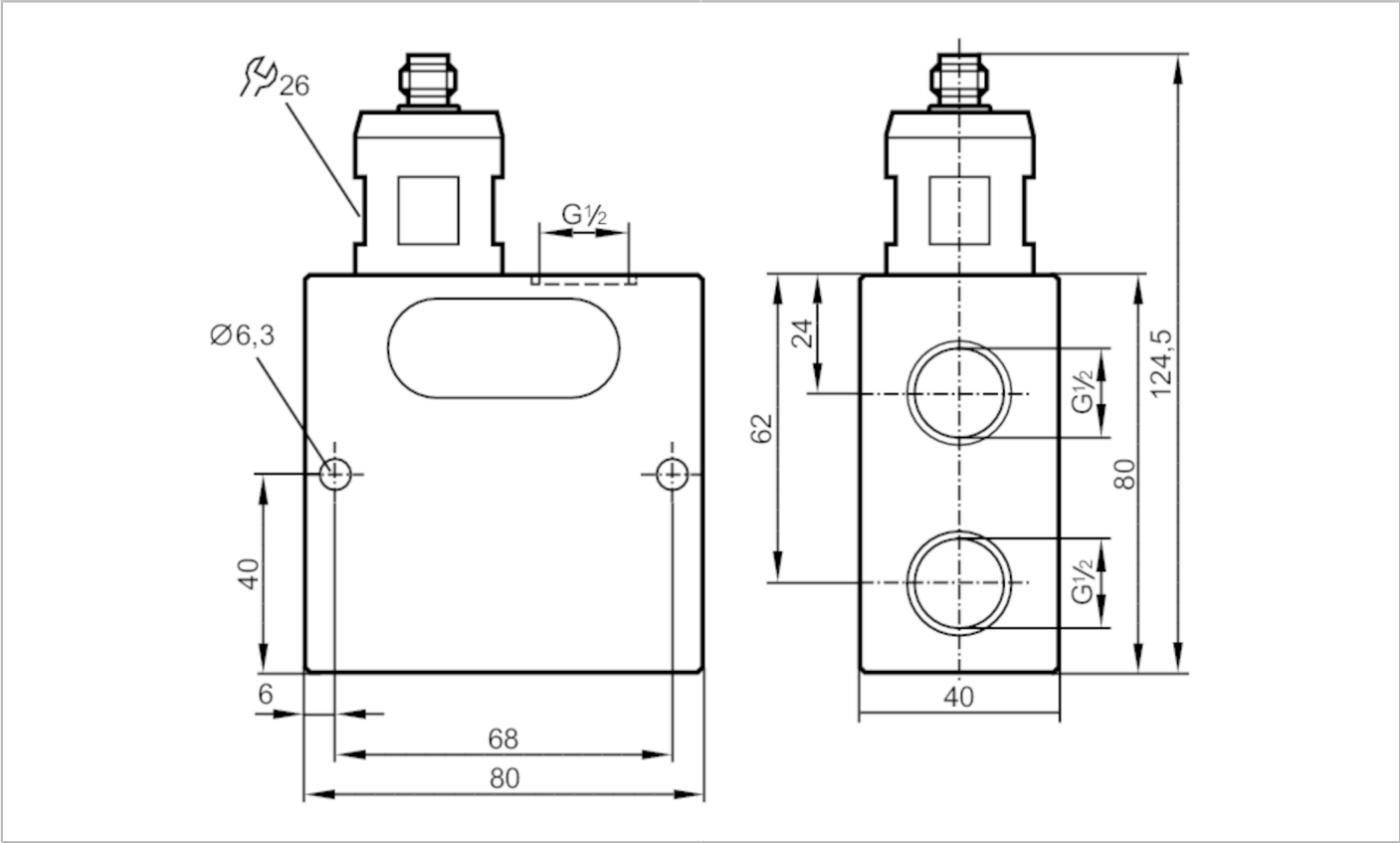


# SBU623



## Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBU12DI040KG/US



| Produktegenskaper                 |         |                                             |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------------------|
| Måleområde                        | [l/min] | 0,30...25,00                                |
| Prosesstilkobling                 |         | G 1/2                                       |
| Applikasjon                       |         |                                             |
| Applikasjon                       |         | Verktøymaskiner; Intern kjøling av bore     |
| Medier                            |         | Væsker; vann; glykol løsninger; kjølemidler |
| Mediumtemperatur                  | [°C]    | 0,00...60,00                                |
| Trykklassifisering                | [bar]   | 200,00                                      |
| Trykklassifisering                | [MPa]   | 20,00                                       |
| Elektriske data                   |         |                                             |
| Driftsspenningstoleranse          | [%]     | -15,00...10,00                              |
| Driftsspenning                    | [V]     | 24,00 DC; (til SELV/PELV)                   |
| Strømforbruk                      | [mA]    | 10,00                                       |
| Beskyttelsesklasse                |         | III                                         |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |         | ja                                          |
| Utganger                          |         |                                             |
| Utgangssignal                     |         | analogt signal                              |
| Analog spenningsutgang            | [V]     | 0,50...10,00                                |
| Min. last motstand                | [Ω]     | 10 000,00                                   |
| Beskyttelse mot kortslutning      |         | ja                                          |



## Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBU12DI040KG/US

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Overbelastningsbeskyttelse | ja |
|----------------------------|----|

### Måle - / innstillingsområde

|                  |         |              |
|------------------|---------|--------------|
| Måleområde       | [l/min] | 0,30...25,00 |
| Strømningsområde | [l/min] | 75,00        |

### Nøyaktighet/avvik

|               |       |      |
|---------------|-------|------|
| Repeterbarhet | [X16] | 1,00 |
| Målefeil      | [X16] | ± 5  |

### Responstid

|            |     |        |
|------------|-----|--------|
| Responstid | [s] | < 0,01 |
|------------|-----|--------|

### Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | 0,00...60,00   |
| Lagringstemperatur   | [°C] | -15,00...80,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 65; IP 67   |

### Tester/godkjenninger

|                    |                   |                    |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| EMC                | DIN EN 61000-6-2  |                    |
|                    | DIN EN 61000-6-3  |                    |
| Støtmotstand       | DIN EN 60068-2-27 | 20 g (11 ms)       |
| Vibrasjonsmotstand | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF               | [ANN]             | 3 004,00           |

### Mekaniske data

|                           |     |                                                                              |
|---------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| Vekt                      | [g] | 740,50                                                                       |
| Materialer                |     | aluminium anodisert; PA                                                      |
| Materiale (fuktede deler) |     | rustfritt stål (1.4401 / 316); messing; aluminium anodisert; PU; O-ring: FKM |
| Prosesstilkobling         |     | G 1/2                                                                        |
| Svitsje-sykluser mekanisk |     | 10 millioner                                                                 |

### Tilbehør

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Varer som leveres | tetteplugg |
|-------------------|------------|

### Merknader

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merknader           | <p>Temperaturrendringer påvirker de spesifiserte standardinnstillingene for kjølevæsker litt.</p> <p>For oljer påvirkes innstillingene av temperatur og viskositet.</p> <p>Anbefaling Bruk 200 mikron filtrering</p> <p>Alle data refererer til kjølevæsker (20 °C).</p> |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Elektrisk tilkobling

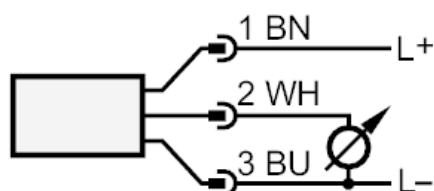
Koblinger: 1 x M12; koding: A



## Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBU12DI040KG/US

### Tilkobling



Farger til DIN EN 60947-5-2

Lederfarger :

BN = brun  
BU = blå  
WH = hvit

### Diagrammer og grafer

