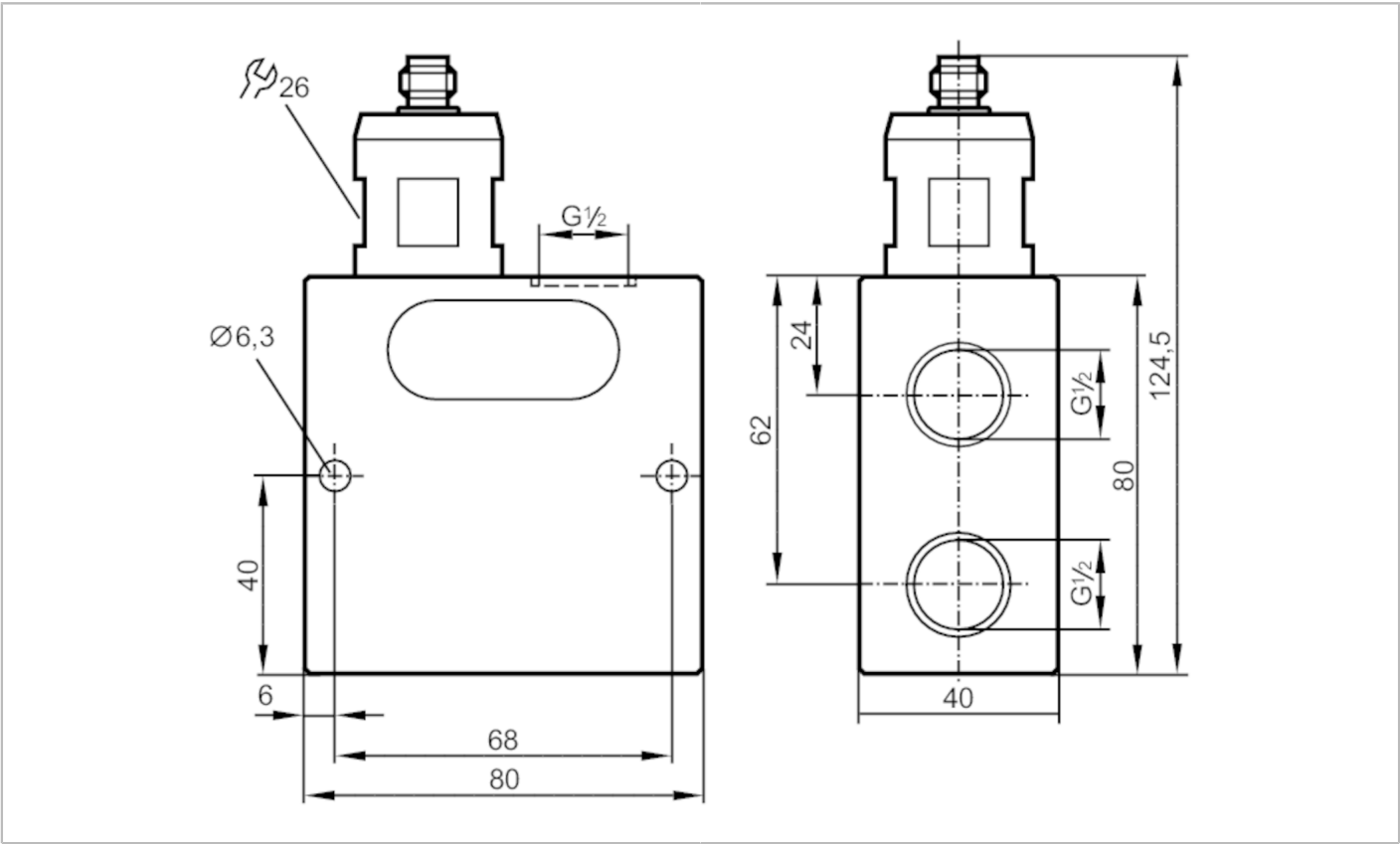




Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBU12DI040KG/US



| Caratteristiche del prodotto           |         |                                                           |
|----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| Campo di misura                        | [l/min] | 2...50                                                    |
| Raccordo a processo                    |         | G 1/2                                                     |
| Applicazione                           |         |                                                           |
| Applicazione                           |         | Macchine utensili; raffreddamento interno del perforatore |
| Fluidi                                 |         | Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti   |
| Temperatura del fluido                 | [°C]    | 0...60                                                    |
| Resistenza a pressione                 | [bar]   | 200                                                       |
| Resistenza a pressione                 | [MPa]   | 20                                                        |
| Dati elettrici                         |         |                                                           |
| Tolleranza della tensione di esercizio | [%]     | -15...10                                                  |
| Tensione di esercizio                  | [V]     | 24 DC; (secondo SELV/PELV)                                |
| Corrente assorbita                     | [mA]    | 10                                                        |
| Classe di isolamento                   |         | III                                                       |
| Protezione da inversione di polarità   |         | si                                                        |
| Uscite                                 |         |                                                           |
| Segnale di uscita                      |         | segnale analogico                                         |
| Uscita analogica tensione              | [V]     | 0,5...10                                                  |
| Min. impedenza di uscita               | [Ω]     | 10000                                                     |



## Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBU12DI040KG/US

|                                       |                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione da cortocircuito           | si                                                                                                                 |
| Resistente a sovraccarico             | si                                                                                                                 |
| <b>Campo di misura/regolazione</b>    |                                                                                                                    |
| Campo di misura [l/min]               | 2...50                                                                                                             |
| Campo del flusso [l/min]              | 75                                                                                                                 |
| <b>Precisione / Deriva</b>            |                                                                                                                    |
| Ripetibilità [% di valore finale]     | 1                                                                                                                  |
| Errore di misura [% di valore finale] | ± 5                                                                                                                |
| <b>Tempi di reazione</b>              |                                                                                                                    |
| Tempo di risposta [s]                 | < 0,01                                                                                                             |
| <b>Condizioni ambientali</b>          |                                                                                                                    |
| Temperatura ambiente [°C]             | 0...60                                                                                                             |
| Temperatura di immagazzinamento [°C]  | -15...80                                                                                                           |
| Grado di protezione                   | IP 65; IP 67                                                                                                       |
| <b>Test / Certificazioni</b>          |                                                                                                                    |
| EMC                                   | DIN EN 61000-6-2                                                                                                   |
|                                       | DIN EN 61000-6-3                                                                                                   |
| Resistenza agli urti                  | DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)                                                                                     |
| Resistenza alle vibrazioni            | DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)                                                                                |
| MTTF [anni]                           | 15,78                                                                                                              |
| <b>Dati meccanici</b>                 |                                                                                                                    |
| Peso [g]                              | 742                                                                                                                |
| Materiali                             | alluminio anodizzato; PA                                                                                           |
| Materiali a contatto con il fluido    | 1.4401 (acciaio inox / AISI 316); ottone; alluminio anodizzato; PU; O-ring: FKM                                    |
| Raccordo a processo                   | G 1/2                                                                                                              |
| Cicli di commutazione meccanici       | 10 milioni                                                                                                         |
| <b>Accessori</b>                      |                                                                                                                    |
| Fornitura                             | Tappo                                                                                                              |
| <b>Osservazioni</b>                   |                                                                                                                    |
| Osservazioni                          | Le variazioni della temperatura influenzano leggermente le impostazioni standard indicate per i lubrorefrigeranti. |
|                                       | Nel caso di oli, le impostazioni vengono influenzate da temperatura e viscosità.                                   |
|                                       | Raccomandazione utilizzare filtro di 200 micrometri                                                                |
|                                       | Tutti i dati si riferiscono a lubrorefrigeranti (20° C).                                                           |
| Quantità                              | 1 pezzo                                                                                                            |

## Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

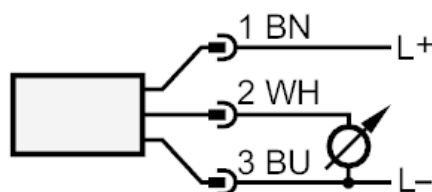
SBU12DI040KG/US

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento



Colori secondo DIN EN 60947-5-2

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone  
BU = blu  
WH = bianco

### diagrammi e curve

