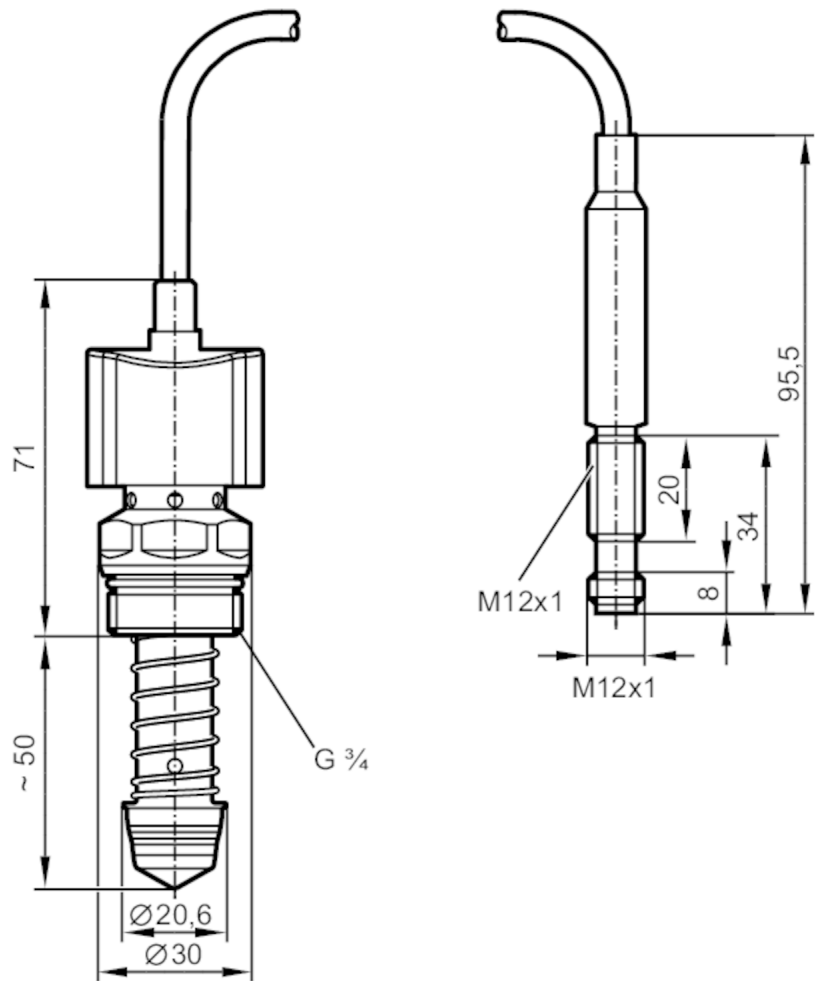




Wkład pomiarowy do przetworników przepływu z zaworem zwrotnym

SBM34XKX10KG/O/US



Cechy produktu

|                     |         |          |
|---------------------|---------|----------|
| Zakres pomiarowy    | [l/min] | 0,3...25 |
| Przylącze procesowe |         | G 3/4    |

Aplikacja

|                            |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Media                      | Ciecze; woda; roztwory glikolu                                                |
| Temperatura medium         | [°C]<br>10...180                                                              |
| Wytrzymałość na ciśnienie  | [bar]<br>15                                                                   |
| Wytrzymałość na ciśnienie  | [MPa]<br>1,5                                                                  |
| Uwaga dot. przeciążalności | przy maks. temperaturze medium<br>w temperaturach do 85 ° C: 25 bar / 2,5 MPa |

Dane elektryczne

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Tolerancja napięcia zasilania | [%]<br>-15...10                     |
| Napięcie zasilania            | [V]<br>24 DC; (zgodnie z SELV/PELV) |
| Pobór prądu                   | [mA]<br>< 35                        |
| Klasa ochrony                 | III                                 |



## Wkład pomiarowy do przetworników przepływu z zaworem zwrotnym

SBM34XKX10KG/O/US

Zabezpieczenie przed  
odwrotną polaryzacją

tak

### Wyjścia

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Sygnał wyjściowy                      | sygnał analogowy |
| Analogowe wyjście prądowe [mA]        | 4...20           |
| Maks. obciążenie [Ω]                  | 500              |
| Zabezpieczenie przed<br>zwarcieniem   | tak              |
| Zabezpieczenie przed<br>przeciążeniem | tak              |

### Zakres pomiaru / nastaw

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Zakres pomiarowy [l/min] | 0,3...25 |
|--------------------------|----------|

### Dokładność / odchylenie

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Powtarzalność<br>[% wartości<br>końcowej] | 1   |
| Błąd pomiaru<br>[% wartości<br>końcowej]  | ± 5 |

### Czasy reakcji

|                  |        |
|------------------|--------|
| Czas reakcji [s] | < 0,01 |
|------------------|--------|

### Warunki pracy

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperatura otoczenia [°C]   | 0...60       |
| Temperatura składowania [°C] | -15...80     |
| Ochrona                      | IP 65; IP 67 |

### Testy / dopuszczenia

|                       |                   |                    |
|-----------------------|-------------------|--------------------|
| EMC                   | DIN EN 61000-6-2  |                    |
|                       | DIN EN 61000-6-3  |                    |
| Odporność na wstrząsy | DIN EN 60068-2-27 | 20 g (11 ms)       |
| Odporność na wibracje | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [lata]           |                   | 1380               |

### Dane mechaniczne

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga [g]                                 | 285                                                                                |
| Materiał                                 | mosiądz pokryty białym brązem; PPS; stop miedzi; aluminium anodowane; silikon; PEI |
| Materiały części w kontakcie<br>z medium | stal nierdzewna (1.4401 / 316); mosiądz; PPS; O-ring: FKM                          |
| Moment dokręcający [Nm]                  | 15                                                                                 |
| Przyłącze procesowe                      | G 3/4                                                                              |
| Cykli przełączania<br>mechanicz.         | 10 milionów                                                                        |

### Uwagi

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Uwagi              | Wszystkie dane odnoszą się do wody (20 ° C). |
|                    | Zalecenie Użyj filtracji 200 mikronów        |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                       |

## Wkład pomiarowy do przetworników przepływu z zaworem zwrotnym

SBM34XKX10KG/O/US

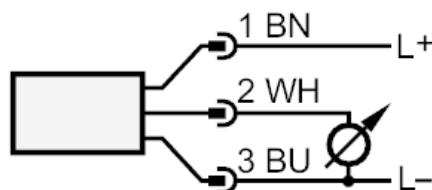
### Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, silikon

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie



Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski

WH =

biały

### Diagramy i grafiki

