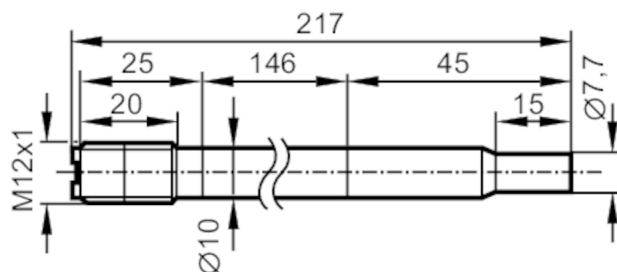


## Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFG10ABB /US-100



### Cechy produktu

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Długość sondy L     | [mm] | 15...156 |
| Przylącze procesowe |      | Ø 10 mm  |

### Aplikacja

|                           |       |                                         |
|---------------------------|-------|-----------------------------------------|
| Konstrukcja               |       | styki pozłacane                         |
| Aplikacja                 |       | wysoka temperatura                      |
| Montaż                    |       | Obudowa do montażu przy użyciu zacisków |
| Media                     |       | Ciecze; Gazy                            |
| Temperatura medium        | [°C]  | -25...80                                |
| Wytrzymałość na ciśnienie | [bar] | 30                                      |

### Ciecze

|                    |      |                                         |
|--------------------|------|-----------------------------------------|
| Aplikacja          |      | wysoka temperatura                      |
| Montaż             |      | Obudowa do montażu przy użyciu zacisków |
| Temperatura medium | [°C] | -25...80                                |

### Gazy

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Temperatura medium | [°C] | -25...80 |
|--------------------|------|----------|

### Dane elektryczne

|                                     |  |        |
|-------------------------------------|--|--------|
| Podłączenie do układu przetwarzania |  | VS3000 |
|-------------------------------------|--|--------|

### Zakres pomiaru / nastaw

|                 |      |          |
|-----------------|------|----------|
| Długość sondy L | [mm] | 15...156 |
|-----------------|------|----------|

### Ciecze

|                   |        |         |
|-------------------|--------|---------|
| Zakres ustawień   | [cm/s] | 3...300 |
| Najlepsza czułość | [cm/s] | 3...60  |

### Gazy

|                   |        |            |
|-------------------|--------|------------|
| Zakres ustawień   | [cm/s] | 200...3000 |
| Najlepsza czułość | [cm/s] | 200...800  |

### Dokładność / odchylenie

|                                           |  |    |
|-------------------------------------------|--|----|
| Maks. gradient temperatury [K/min] medium |  | 30 |
|-------------------------------------------|--|----|

### Czasy reakcji

|              |     |        |
|--------------|-----|--------|
| Czas reakcji | [s] | 1...10 |
|--------------|-----|--------|

# SF6200



## Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFG10ABB /US-100

|                                                                                  |                 |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Ciecze                                                                           |                 |                                                       |
| Czas reakcji                                                                     | [s]             | 1...10                                                |
| Gazy                                                                             |                 |                                                       |
| Czas reakcji                                                                     | [s]             | 1...10                                                |
| Warunki pracy                                                                    |                 |                                                       |
| Ochrona                                                                          |                 | IP 67                                                 |
| Testy / dopuszczenia                                                             |                 |                                                       |
| Odporność na wstrząsy                                                            | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms)                                          |
| Odporność na wibracje                                                            | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz)                                   |
| MTTF                                                                             | [lata]          | 8583                                                  |
| Dane mechaniczne                                                                 |                 |                                                       |
| Waga                                                                             | [g]             | 89                                                    |
| Wymiary                                                                          | [mm]            | Ø 10                                                  |
| Materiał                                                                         |                 | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) kilka części, spawane |
| Materiały części w kontakcie z medium                                            |                 | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) kilka części, spawane |
| Przyłącze procesowe                                                              |                 | Ø 10 mm                                               |
| Akcesoria                                                                        |                 |                                                       |
| Akcesoria (opcjonalne)                                                           |                 | Adapter: R 1/2, E40160                                |
|                                                                                  |                 | Adapter: 1/2" NPT, E40174                             |
| Uwagi                                                                            |                 |                                                       |
| Sztuk w opakowaniu                                                               |                 | 1 szt.                                                |
| Połączenie elektryczne                                                           |                 |                                                       |
| Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane; Maks. długość przewodu: 100 m |                 |                                                       |
|                                                                                  |                 |                                                       |

# SF6200



## Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFG10ABB /US-100

### Podłączenie



|      |              |
|------|--------------|
|      | Kolory żył : |
| BN = | brązowy      |
| BU = | niebieski    |
| BK = | czarny       |
| WH = | biały        |
| GY = | szary        |