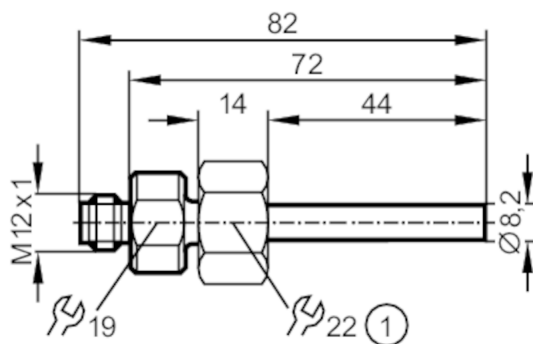


## Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFD10ADT /US-100



1 Gwint wewnętrzny M18 x 1,5



### Cechy produktu

|                     |      |                            |
|---------------------|------|----------------------------|
| Długość sondy L     | [mm] | 45                         |
| Przyłącze procesowe |      | M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny |

### Aplikacja

|                           |       |                               |
|---------------------------|-------|-------------------------------|
| Media                     |       | Ciecze; Gazy; media agresywne |
| Temperatura medium        | [°C]  | -25...80                      |
| Wytrzymałość na ciśnienie | [bar] | 100                           |

### Dane elektryczne

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

### Zakres pomiaru / nastaw

|                   |        |            |
|-------------------|--------|------------|
| Długość sondy L   | [mm]   | 45         |
| <b>Ciecze</b>     |        |            |
| Zakres ustawień   | [cm/s] | 3...300    |
| Najlepsza czułość | [cm/s] | 3...60     |
| <b>Gazy</b>       |        |            |
| Zakres ustawień   | [cm/s] | 200...3000 |
| Najlepsza czułość | [cm/s] | 200...800  |

### Dokładność / odchylenie

|                                           |  |     |
|-------------------------------------------|--|-----|
| Maks. gradient temperatury [K/min] medium |  | 300 |
|-------------------------------------------|--|-----|

### Czasy reakcji

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

### Warunki pracy

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Temperatura składowania | [°C] | -25...80 |
| 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) |

# SF5700



## Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFD10ADT /US-100

|      |        |      |
|------|--------|------|
| MTTF | [lata] | 8213 |
|------|--------|------|

### Dane mechaniczne

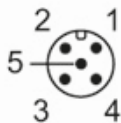
|                                       |      |                                         |
|---------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| Waga                                  | [g]  | 91                                      |
| Obudowa                               |      | do stosowania z odpowiednimi adapterami |
| Wymiary                               | [mm] | M18 x 1,5                               |
| Opis gwintu                           |      | M18 x 1,5                               |
| Materiał                              |      | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); EPDM   |
| Materiały części w kontakcie z medium |      | tytan (3.7035); O-ring: FKM 80 Shore A  |
| Przyłącze procesowe                   |      | M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny              |

### Uwagi

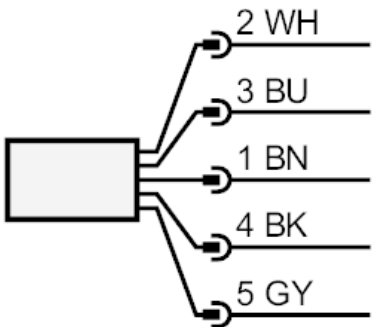
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 100 m



### Podłączenie



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