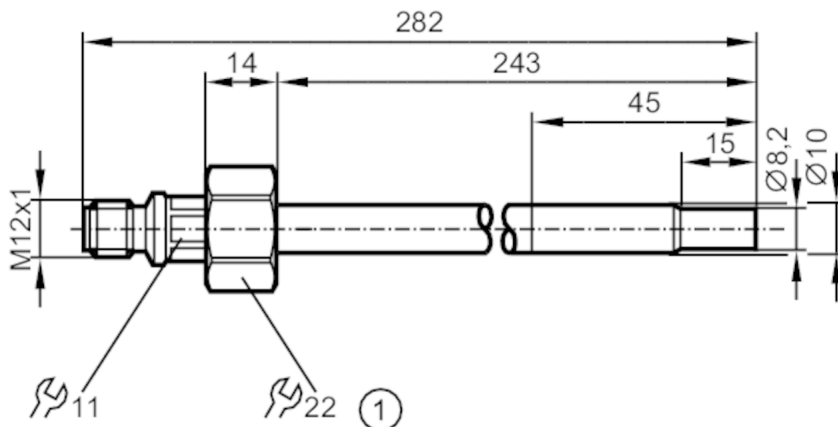


## Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFD10ADT /US-100



1 Върхна резба M18 x 1,5



### Характеристики на продукта

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Дължина на сондата L [mm] | 243                    |
| Процес на свързване       | M18 x 1,5 Върхна резба |

### Приложение

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Среда                       | Течности; Газове; агресивна среда |
| Температура на средата [°C] | -25...80                          |
| Номинално налягане [bar]    | 100                               |

### Електрически показатели

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Свързване към обработващ модул | VS3000 |
|--------------------------------|--------|

### Обхват на измерване / настройка

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Дължина на сондата L [mm]        | 243        |
| Течности                         |            |
| Диапазон на настройка [cm/s]     | 3...300    |
| Максимална чувствителност [cm/s] | 3...60     |
| Газове                           |            |
| Диапазон на настройка [cm/s]     | 200...3000 |
| Максимална чувствителност [cm/s] | 200...800  |

### Прецизност / отклонения

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Температурен градиент на [K/min] средата | 300 |
|------------------------------------------|-----|

### Време за реакция

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Време за реакция [s] | 1...10 |
|----------------------|--------|

### Условия на работа

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Температура на съхранение [°C] | -25...80 |
| Защита                         | IP 67    |

### Тестове / одобрения

|                  |                 |                             |
|------------------|-----------------|-----------------------------|
| Удароустойчивост | DIN IEC 68-2-27 | 50 Земно притегляне (11 ms) |
|------------------|-----------------|-----------------------------|



## Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFD10ADT /US-100

|                         |                |                                    |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| Устойчивост на вибрации | DIN IEC 68-2-6 | 10 Земно притегляне (55...2000 Hz) |
| MTTF [Години]           | 8393,77        |                                    |

### Механични данни

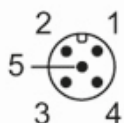
|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Тегло [g]               | 95                                        |
| Корпус                  | за адаптер                                |
| Размери [mm]            | M18 x 1,5                                 |
| Означение на резбата    | M18 x 1,5                                 |
| Материал                | титан (3.7035); EPDM; ULTEM               |
| Материали (мокри части) | титан (3.7035); O-пръстен: FKM 80 Shore A |
| Процес на свързване     | M18 x 1,5 Вътрешна резба                  |

### Забележки

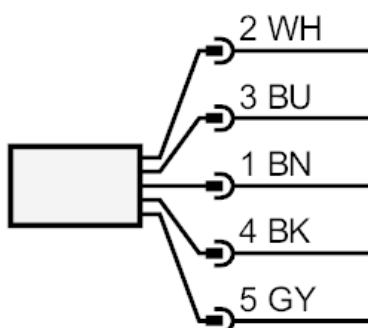
|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |
|-----------------------|--------|

### Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Максимална дължина на кабела: 100 m



### Връзка



|      |                             |
|------|-----------------------------|
|      | Цветовете на проводниците : |
| BN = | кафяв                       |
| BU = | син                         |
| BK = | черен                       |
| WH = | бял                         |
| GY = | сив                         |