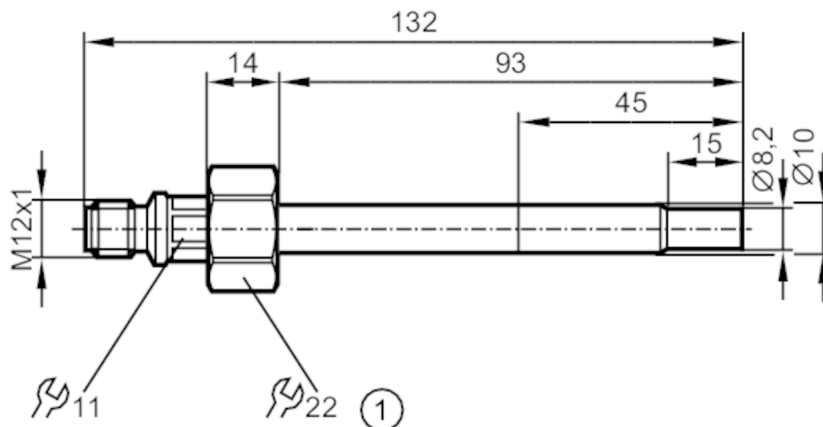


## Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

SFD10ADT /US-100



1 Filet interior M18 x 1,5



### Caracteristicile produsului

|                      |      |                          |
|----------------------|------|--------------------------|
| Lungimea tijei L     | [mm] | 93                       |
| Conectarea la proces |      | M18 x 1,5 Filet interior |

### Aplicatie

|                        |       |                               |
|------------------------|-------|-------------------------------|
| Mediu                  |       | Lichide; Gaze; medii agresive |
| Temperatura mediului   | [°C]  | -25...80                      |
| Rezistență la presiune | [bar] | 100                           |

### Date electrice

|                                      |  |        |
|--------------------------------------|--|--------|
| Conectare la electronica de evaluare |  | VS3000 |
|--------------------------------------|--|--------|

### Domeniu de masura/programare

|                             |        |         |
|-----------------------------|--------|---------|
| Lungimea tijei L            | [mm]   | 93      |
| Lichide                     |        |         |
| Domeniu reglare             | [cm/s] | 3...300 |
| Sensibilitatea cea mai mare | [cm/s] | 3...60  |

### Gaze

|                             |        |            |
|-----------------------------|--------|------------|
| Domeniu reglare             | [cm/s] | 200...3000 |
| Sensibilitatea cea mai mare | [cm/s] | 200...800  |

### Precizia / Devieri

|                      |         |     |
|----------------------|---------|-----|
| Gradient temperatură | [K/min] | 300 |
|----------------------|---------|-----|

### Timpi de raspuns

|              |     |        |
|--------------|-----|--------|
| Timp răspuns | [s] | 1...10 |
|--------------|-----|--------|

### Condițiile mediului

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Temperatura depozitare | [°C] | -25...80 |
| Protectie              |      | IP 67    |

### Teste / certificari

|                        |                 |                     |
|------------------------|-----------------|---------------------|
| Rezistență la șoc      | DIN IEC 68-2-27 | 50 g (11 ms)        |
| Rezistență la vibrații | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                   | [ani]           | 8393,77             |



Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

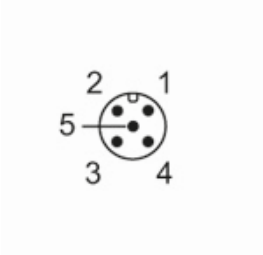
SFD10ADT /US-100

| Date mecanice                  |      |                                        |
|--------------------------------|------|----------------------------------------|
| Greutate                       | [g]  | 68                                     |
| Capsula                        |      | Forma constructivă pentru adaptor      |
| Dimensiuni                     | [mm] | M18 x 1,5                              |
| Desemnarea firului             |      | M18 x 1,5                              |
| Materiale                      |      | titan (3.7035); EPDM; ULTEM            |
| Materiale în contact cu mediul |      | titan (3.7035); O-Inel: FKM 80 Shore A |
| Conectarea la proces           |      | M18 x 1,5 Filet interior               |

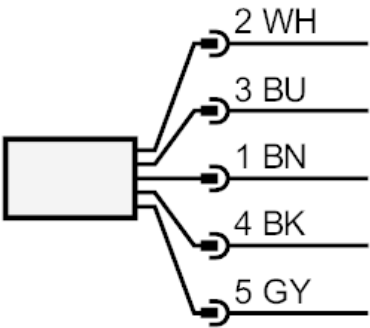
| Observații          |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Lungimea maxima a cablului: 100 m



Racord



- Culorile conecticii :
- BN =

BU =

BK =

WH =

GY =
- maro

albastru

negru

alb

gri