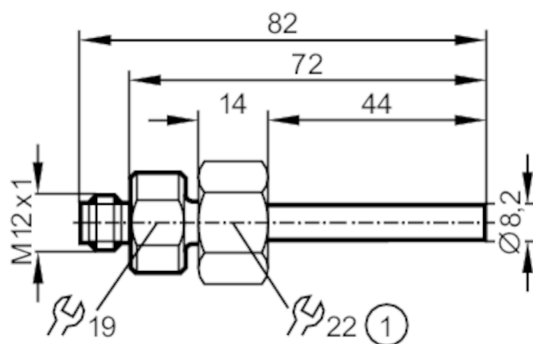


## Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFD10ADB /US-100



1 sisäkierre M18 x 1,5



## Tuotteen ominaisuudet

|                  |      |                      |
|------------------|------|----------------------|
| Anturin pituus L | [mm] | 45                   |
| Prosessiliitäntä |      | M18 x 1,5 sisäkierre |

## Sovellutus

|                  |       |                      |
|------------------|-------|----------------------|
| Sovellutus       |       | laaja lämpötila-alue |
| Aine             |       | Nesteet; Kaasut      |
| Aineen lämpötila | [°C]  | -25...80             |
| Painealue        | [bar] | 300                  |

## Sähköiset tiedot

|                       |  |        |
|-----------------------|--|--------|
| Liitäntä vahvistimeen |  | VS3000 |
|-----------------------|--|--------|

## Mittaus- / asettelualue

|                  |        |            |
|------------------|--------|------------|
| Anturin pituus L | [mm]   | 45         |
| Nesteet          |        |            |
| Asettelualue     | [cm/s] | 3...300    |
| Suurin herkkyys  | [cm/s] | 3...60     |
| Kaasut           |        |            |
| Asettelualue     | [cm/s] | 200...3000 |
| Suurin herkkyys  | [cm/s] | 200...800  |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                     |         |     |
|---------------------|---------|-----|
| Lämpötilagradientti | [K/min] | 300 |
|---------------------|---------|-----|

## Vasteajat

|           |     |        |
|-----------|-----|--------|
| Vasteaika | [s] | 1...10 |
|-----------|-----|--------|

## Käyttöolosuhteet

|               |  |       |
|---------------|--|-------|
| Suojausluokka |  | IP 67 |
|---------------|--|-------|

## Hyväksynnät / testit

|                  |                 |                     |
|------------------|-----------------|---------------------|
| Iskunkestävyys   | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms)        |
| Tärinänkestävyys | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF             | [vuotta]        | 8213                |



## Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

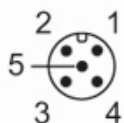
SFD10ADB /US-100

| Mekaaniset tiedot                          |                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Paino [g]                                  | 88,5                                                         |
| Kotelo                                     | Tyyppi adapterille                                           |
| Mitat [mm]                                 | M18 x 1,5                                                    |
| Kierremerkintä                             | M18 x 1,5                                                    |
| Materiaalit                                | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)                           |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); O-rengas: FKM 80 Shore A |
| Prosessiliitäntä                           | M18 x 1,5 sisäkierre                                         |

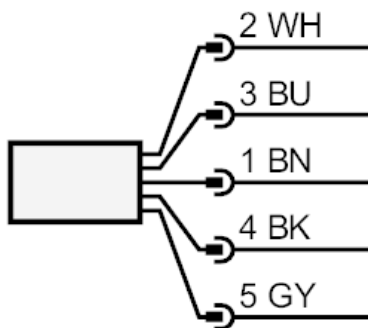
| Huomautuksia   |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |

### Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Maksimi kaapelipituus: 100 m



### Liitäntä



|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BN = | ruskea        |
| BU = | sininen       |
| BK = | musta         |
| WH = | valkoinen     |
| GY = | harmaa        |