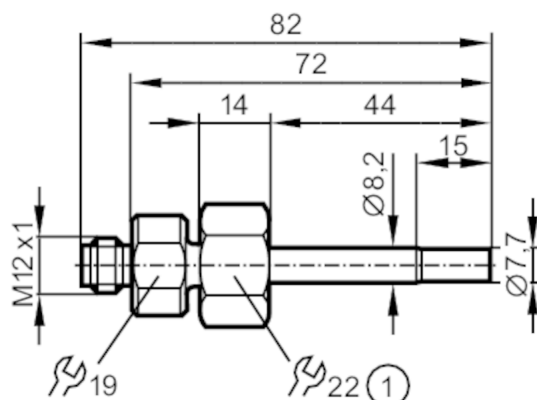


## Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFD10ABB /US-100



## Karakteristik produk

|                 |      |                         |
|-----------------|------|-------------------------|
| Panjang probe L | [mm] | 45                      |
| Koneksi proses  |      | M18 x 1,5 ulir internal |

## Aplikasi

|                   |       |                     |
|-------------------|-------|---------------------|
| Aplikasi          |       | rentang suhu tinggi |
| Media             |       | Cairan; Gas         |
| Suhu media        | [°C]  | -25...80            |
| Peringkat tekanan | [bar] | 30                  |

## Cairan

|            |      |                     |
|------------|------|---------------------|
| Aplikasi   |      | rentang suhu tinggi |
| Suhu media | [°C] | -25...80            |

## Gas

|            |      |          |
|------------|------|----------|
| Suhu media | [°C] | -25...80 |
|------------|------|----------|

## Data kelistrikan

|                            |  |        |
|----------------------------|--|--------|
| Koneksi ke monitor kontrol |  | VS3000 |
|----------------------------|--|--------|

## Rentang pengukuran/pengaturan

|                 |      |    |
|-----------------|------|----|
| Panjang probe L | [mm] | 45 |
|-----------------|------|----|

## Cairan

|                       |        |         |
|-----------------------|--------|---------|
| Rentang pengaturan    | [cm/s] | 3...300 |
| Sensitivitas terbesar | [cm/s] | 3...60  |

## Gas

|                       |        |            |
|-----------------------|--------|------------|
| Rentang pengaturan    | [cm/s] | 200...3000 |
| Sensitivitas terbesar | [cm/s] | 200...800  |

## Akurasi/deviasi

|              |         |     |
|--------------|---------|-----|
| Gradien suhu | [K/min] | 300 |
|--------------|---------|-----|

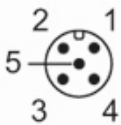
## Waktu respons

|               |     |        |
|---------------|-----|--------|
| Waktu respons | [s] | 1...10 |
|---------------|-----|--------|



## Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFD10ABB /US-100

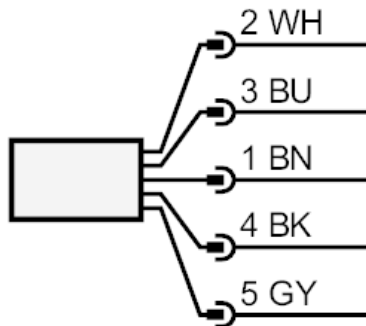
|                                                                                     |                 |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Cairan                                                                              |                 |                                                          |
| Waktu respons                                                                       | [s]             | 1...10                                                   |
| Gas                                                                                 |                 |                                                          |
| Waktu respons                                                                       | [s]             | 1...10                                                   |
| Kondisi pengoperasian                                                               |                 |                                                          |
| Perlindungan                                                                        |                 | IP 67                                                    |
| Pengujian/persetujuan                                                               |                 |                                                          |
| Tahan guncangan                                                                     | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms)                                             |
| Ketahanan terhadap getaran                                                          | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz)                                      |
| MTTF                                                                                | [ANN]           | 8213                                                     |
| Data teknis                                                                         |                 |                                                          |
| Berat                                                                               | [g]             | 87.5                                                     |
| Casing                                                                              |                 | untuk adaptor                                            |
| Material                                                                            |                 | baja tahan karat (1.4404 / 316L)                         |
| Material yang kontak dengan media                                                   |                 | baja tahan karat (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A |
| Koneksi proses                                                                      |                 | M18 x 1,5 ulir internal                                  |
| Keterangan                                                                          |                 |                                                          |
| Jumlah paket                                                                        |                 | 1 buah                                                   |
| Koneksi listrik                                                                     |                 |                                                          |
| Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Panjang kabel maksimal: 100 m                     |                 |                                                          |
|  |                 |                                                          |



## Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFD10ABB /US-100

### Koneksi



|      |              |
|------|--------------|
| BN = | Warna core : |
| BU = | coklat       |
| BK = | biru         |
| WH = | hitam        |
| GY = | putih        |
|      | abu-abu      |