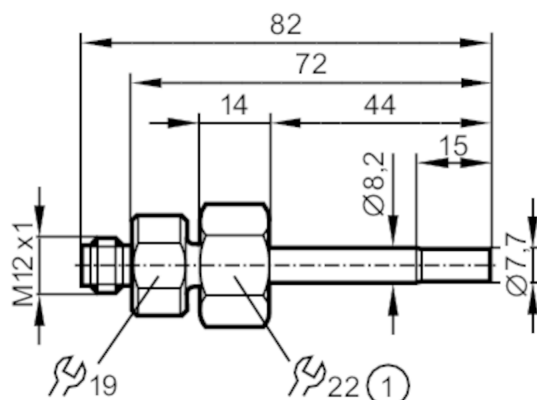




|         |      |                |
|---------|------|----------------|
| プローブ長 L | [mm] | 45             |
| プロセス接続  |      | M18 x 1,5 めすねじ |

|              |        |
|--------------|--------|
| アプリケーション     | 高温範囲   |
| 媒体           | 液体, 気体 |
| 媒体温度 [°C]    | -25~80 |
| 最大許容圧力 [MPa] | 3      |

|           |        |
|-----------|--------|
| アプリケーション  | 高温範囲   |
| 媒体温度 [°C] | -25～80 |

|      |      |        |
|------|------|--------|
| 媒体温度 | [°C] | -25~80 |
|------|------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 適合增幅器 | VS3000 |
|-------|--------|

|         |      |    |
|---------|------|----|
| プローブ長 L | [mm] | 45 |
|---------|------|----|

|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| 設定範囲      | [cm/s] | 3~300 |
| 高感度流速設定範囲 | [cm/s] | 3~60  |

|           |        |          |
|-----------|--------|----------|
| 設定範囲      | [cm/s] | 200～3000 |
| 高感度流速設定範囲 | [cm/s] | 200～800  |

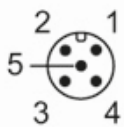
|           |         |     |
|-----------|---------|-----|
| 最大許容温度変化率 | [K/min] | 300 |
|-----------|---------|-----|

|      |     |      |
|------|-----|------|
| 応答時間 | [s] | 1~10 |
|------|-----|------|



## アンプ分離型流量センサ

SFD10ABB /US-100

|                                                                                     |                 |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|
| 液体                                                                                  |                 |                                              |
| 応答時間                                                                                | [s]             | 1～10                                         |
| 気体                                                                                  |                 |                                              |
| 応答時間                                                                                | [s]             | 1～10                                         |
| 使用環境条件                                                                              |                 |                                              |
| 保護構造                                                                                |                 | IP 67                                        |
| 試験 / 認証                                                                             |                 |                                              |
| 衝撃耐性                                                                                | DIN IEC 68-2-27 | 40 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (11 ms)        |
| 振動耐性                                                                                | DIN IEC 68-2-6  | 10 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (55～2000 Hz)   |
| MTTF                                                                                | [年]             | 8213                                         |
| 機械的仕様                                                                               |                 |                                              |
| 重量                                                                                  | [g]             | 87.5                                         |
| 外装                                                                                  |                 | アダプター対応                                      |
| 材質                                                                                  |                 | ステンレス 1.4404 (SUS316L)                       |
| 媒体接触部の材質                                                                            |                 | ステンレス 1.4404 (SUS316L), O-リング: FKM 硬度 ショアA80 |
| プロセス接続                                                                              |                 | M18 x 1,5 めすねじ                               |
| 備考                                                                                  |                 |                                              |
| 梱包数                                                                                 |                 | 1 個                                          |
| 電気接続                                                                                |                 |                                              |
| コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, ケーブル長 最大: 100 m                                          |                 |                                              |
|  |                 |                                              |



## アンプ分離型流量センサ

SFD10ABB /US-100

### 接続



|      |      |
|------|------|
| BN = | 芯線色： |
| BU = | 茶    |
| BK = | 青    |
| WH = | 黒    |
| GY = | 白    |
|      | 灰    |