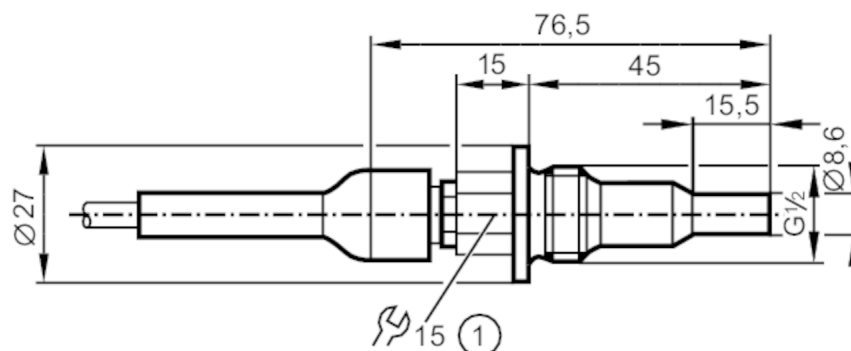


# SF3410



## アンプ分離型流量センサ

SFR12XBK/6M



1 最大締付トルク 30 Nm



### 製品特性

|         |      |            |
|---------|------|------------|
| プローブ長 L | [mm] | 30         |
| プロセス接続  |      | G 1/2 おすねじ |

### アプリケーション

|        |       |           |
|--------|-------|-----------|
| 媒体     |       | 液体, 腐食性媒体 |
| 媒体温度   | [°C]  | 5~70      |
| 最大許容圧力 | [MPa] | 3         |

### 液体

|      |      |      |
|------|------|------|
| 媒体温度 | [°C] | 5~70 |
|------|------|------|

### 電氣的仕様

|       |  |        |
|-------|--|--------|
| 適合増幅器 |  | VS3000 |
|-------|--|--------|

### 測定範囲 / 設定範囲

|           |        |      |
|-----------|--------|------|
| プローブ長 L   | [mm]   | 30   |
| 液体        |        |      |
| 設定範囲      | [cm/s] | 3~60 |
| 高感度流速設定範囲 | [cm/s] | 3~40 |

### 精度 / 誤差

|           |         |   |
|-----------|---------|---|
| 最大許容温度変化率 | [K/min] | 7 |
|-----------|---------|---|

### 応答時間

|      |     |      |
|------|-----|------|
| 応答時間 | [s] | 2~20 |
|------|-----|------|

### 液体

|      |     |      |
|------|-----|------|
| 応答時間 | [s] | 2~20 |
|------|-----|------|

### 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] | 389.5 |
|----|-----|-------|

# SF3410



## アンプ分離型流量センサ

SFR12XBK/6M

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| 外装               | ねじ切り形                                          |
| 材質               | セラミック (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |
| 媒体接触部の材質         | セラミック (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |
| プロセス接続           | G 1/2 おすねじ                                     |
| 取付けた時の長さ EL [mm] | 45                                             |

### アクセサリ

|     |               |
|-----|---------------|
| 付属品 | パッキン: 1, PTFE |
|-----|---------------|

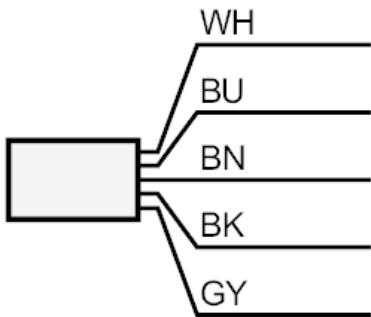
### 備考

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 備考  | シーリングには付属のPTFEのパッキンをご利用ください。 |
| 梱包数 | 1 個                          |

### 電気接続

ケーブル: 6 m, PUR, ケーブル長 最大: 100 m, 5 x 0.34 mm<sup>2</sup>, 塩化ビニール (PVC)

### 接続



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