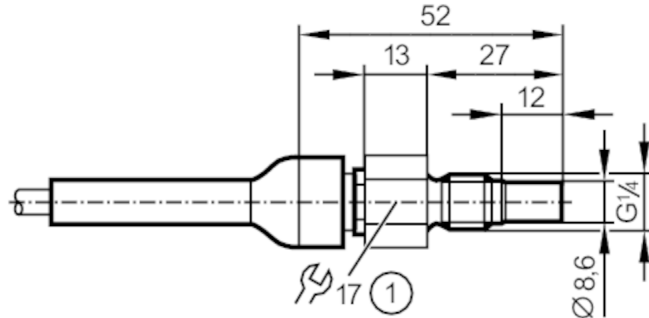


## 평가 유닛에 대한 접속용 유량 센서

SFR14XBK/6M



1 최대 조임 토크 8 Nm



## 제품 특성

|          |      |       |
|----------|------|-------|
| 프로브 길이 L | [mm] | 12    |
| 프로세스 커넥션 |      | G 1/4 |

## 어플리케이션

|       |       |               |
|-------|-------|---------------|
| 매체    |       | 액상매체; 자극적인 매체 |
| 매체 온도 | [°C]  | 5...70        |
| 정격압력  | [bar] | 30            |

## 액상매체

|       |      |        |
|-------|------|--------|
| 매체 온도 | [°C] | 5...70 |
|-------|------|--------|

## 전기적 데이터

|               |  |        |
|---------------|--|--------|
| 감시 모니터에 대한 접속 |  | VS3000 |
|---------------|--|--------|

## 측정 범위 / 설정 범위

|          |        |        |
|----------|--------|--------|
| 프로브 길이 L | [mm]   | 12     |
| 액상매체     |        |        |
| 설정범위     | [cm/s] | 3...60 |
| 최대 민감도   | [cm/s] | 3...40 |

## 정확성 / 편차

|          |         |   |
|----------|---------|---|
| 온도증감 변화도 | [K/min] | 7 |
|----------|---------|---|

## 반응시간

|      |     |        |
|------|-----|--------|
| 반응시간 | [s] | 2...20 |
|------|-----|--------|

## 액상매체

|      |     |        |
|------|-----|--------|
| 반응시간 | [s] | 2...20 |
|------|-----|--------|

## 작동 조건

|      |  |       |
|------|--|-------|
| 보호등급 |  | IP 67 |
|------|--|-------|

## 테스트 / 인증서

|        |                 |                     |
|--------|-----------------|---------------------|
| 쇼크 내구성 | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms)        |
| 진동 내구성 | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF   | [년 (해)]         | 8648                |

## 기계적 데이터

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 무게 | [g] | 379 |
|----|-----|-----|

# SF2410



## 평가 유닛에 대한 접속용 유량 센서

SFR14XBK/6M

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| 하우징           | 나선형 홈이 파여진 형태                                |
| 재질            | 세라믹 (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |
| 재질 (침수부품)     | 세라믹 (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |
| 프로세스 커넥션      | G 1/4                                        |
| 설치 길이 EL [mm] | 27                                           |

### 액세서리

|       |             |
|-------|-------------|
| 구성 부품 | 씰링: 1, PTFE |
|-------|-------------|

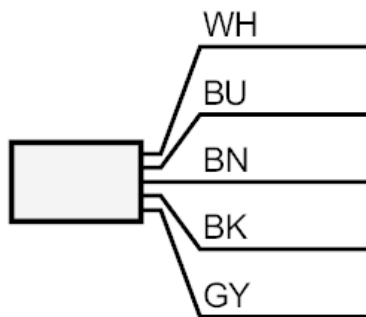
### 비고

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 비고  | 농축을 위하여 PTFE-패킹워셔를 사용하십시오. |
| 포장당 | 1 갯수                       |

### 전기적 연결

케이블: 6 m, PUR; 최대 케이블 길이: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>, PVC

### 연결부



|      |         |
|------|---------|
|      | 코어 색상 : |
| BN = | 갈색      |
| BU = | 청색      |
| BK = | 흑색      |
| WH = | 흰색      |
| GY = | 회색      |