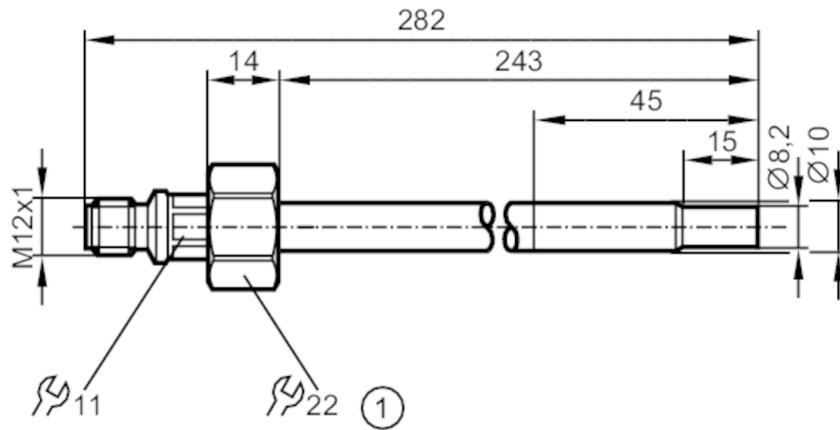


# SF5704



## 평가 유닛에 대한 접속용 유량 센서

SFD10ADT /US-100



1 나사 내면 홈 M18 x 1,5



| 제품 특성         |                 |                      |
|---------------|-----------------|----------------------|
| 프로브 길이 L      | [mm]            | 243                  |
| 프로세스 커넥션      |                 | M18 x 1,5 나사 내면 홈    |
| 어플리케이션        |                 |                      |
| 매체            |                 | 액상매체; 가스 매체; 자극적인 매체 |
| 매체 온도         | [°C]            | -25...80             |
| 정격압력          | [bar]           | 100                  |
| 전기적 데이터       |                 |                      |
| 감시 모니터에 대한 접속 |                 | VS3000               |
| 측정 범위 / 설정 범위 |                 |                      |
| 프로브 길이 L      | [mm]            | 243                  |
| 액상매체          |                 |                      |
| 설정범위          | [cm/s]          | 3...300              |
| 최대 민감도        | [cm/s]          | 3...60               |
| 가스 매체         |                 |                      |
| 설정범위          | [cm/s]          | 200...3000           |
| 최대 민감도        | [cm/s]          | 200...800            |
| 정확성 / 편차      |                 |                      |
| 온도증감 변화도      | [K/min]         | 300                  |
| 반응시간          |                 |                      |
| 반응시간          | [s]             | 1...10               |
| 작동 조건         |                 |                      |
| 저장온도          | [°C]            | -25...80             |
| 보호등급          |                 | IP 67                |
| 테스트 / 인증서     |                 |                      |
| 쇼크 내구성        | DIN IEC 68-2-27 | 50 g (11 ms)         |
| 진동 내구성        | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz)  |
| MTTF          | [년 (해)]         | 8393,77              |

# SF5704



## 평가 유닛에 대한 접속용 유량 센서

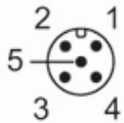
SFD10ADT /US-100

| 기계적 데이터   |      |                                              |
|-----------|------|----------------------------------------------|
| 무게        | [g]  | 95                                           |
| 하우징       |      | 어댑터용                                         |
| 크기        | [mm] | M18 x 1,5                                    |
| 스레드 지정    |      | M18 x 1,5                                    |
| 재질        |      | 티탄 (3.7035); EPDM; ULTEM                     |
| 재질 (침수부품) |      | 티탄 (3.7035); O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM) 80 Shore A |
| 프로세스 커넥션  |      | M18 x 1,5 나사 내면홈                             |

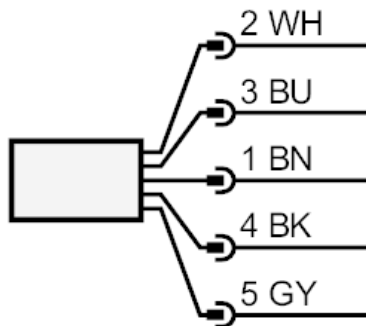
| 비고  |      |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |

### 전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 최대 케이블 길이: 100 m



### 연결부



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