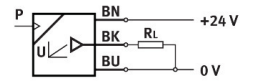


# 압력 트랜스미터 SPTE-V1R-F-V-2.5K

제품 번호: 571478

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                                  |
|--------------------|------------------------------------|
| 인증                 | RCM 마크<br>c UL us - Recognized(OL) |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름    |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라    |
| 인증서 발급 기관          | UL E322346                         |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                            |
| 측정 변수              | 상대 압력                              |
| 측정 방법              | 압저항식 압력 센서                         |
| 압력 측정 범위 시작값       | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi            |
| 압력 측정 범위 최종값       | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi    |
| 과부하 압력             | 0.5 MPa<br>5 bar<br>72.5 psi       |
| 작동 매체              | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기    |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항   | 유효 작동 가능                           |
| 매체 온도              | 0 °C...50 °C                       |
| 주변 온도              | 0 °C...50 °C                       |
| 정확도, 단위: ± % FS    | 3 %FS                              |
| 반복 정확도(± %FS)      | 0.3 %FS                            |
| 온도 계수(± %FS/K)     | 0.05 %FS/K                         |
| 아날로그 출력            | 0 - 10 V                           |
| 상승 시간              | 1 ms                               |
| 전압 출력 최소 부하 저항     | 15 KΩ                              |
| 단락 강도              | 모든 전기 연결부에 해당                      |
| 작동 전압 범위 DC        | 18 V...30 V                        |
| 역극 보호              | 모든 전기 연결부에 해당                      |

| 특징         | 값                      |
|------------|------------------------|
| 전기 연결부     | 3와이어<br>케이블<br>개방형 종단부 |
| 케이블 길이     | 2.5 m                  |
| 고정 방식      | 관통 구멍 및 나사 포함          |
| 설치 위치      | 임의 방향                  |
| 공압 연결부     | 플랜지                    |
| 제품 무게      | 35 g                   |
| 하우징 소재     | 강화 PA                  |
| 실링 링 소재    | FPM                    |
| 보호 등급      | IP40                   |
| 내식성 등급 CRC | 2 - 보통의 부식 부하          |
| LABS 적합성   | VDMA24364-B2-L         |
| 클린룸 등급     | ISO 14644-1에 따른 등급 4   |