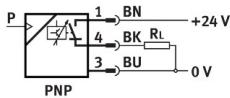


# **압력 센서** **SDE5-D10-O-Q4-P-M8** 제품 번호: 527463

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                    |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                                            |
| 측정 변수              | 상대 압력                                              |
| 측정 방법              | 압저항식 압력 센서                                         |
| 압력 측정 범위 시작값       | 0 bar                                              |
| 압력 측정 범위 최종값       | 10 bar                                             |
| 작동 매체              | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                    |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항   | 윤활 작동 가능                                           |
| 매체 온도              | 0 °C...50 °C                                       |
| 주변 온도              | 0 °C...50 °C                                       |
| 반복 정확도(± %FS)      | 0.3 %FS                                            |
| 온도 계수(± %FS/K)     | 0.05 %FS/K                                         |
| 스위칭 출력             | PNP                                                |
| 스위칭 기능             | 고정 히스테리시스가 있는 임계값                                  |
| 스위칭 부재의 기능         | 상개 접점                                              |
| 최대 출력 전류           | 100 mA                                             |
| 단락 강도              | 예                                                  |
| 작동 전압 범위 DC        | 15 V...30 V                                        |
| 역극 보호              | 모든 전기 연결부에 해당                                      |
| 전기 연결부             | 3핀<br>M8x1<br>플러그 커넥터<br>EN 60947-5-2에 따라<br>원형 타입 |
| 고정 방식              | 액세서리 포함                                            |
| 설치 위치              | 임의 방향                                              |
| 공압 연결부             | QS-4                                               |
| 제품 무게              | 19 g                                               |

| 특징           | 값                    |
|--------------|----------------------|
| 하우징 소재       | PA<br>POM            |
| 스위칭 상태 디스플레이 | 황색 LED               |
| 임계값 설정 범위    | 0 %...100 %          |
| 보호 등급        | IP40                 |
| 내식성 등급 CRC   | 2 - 보통의 부식 부하        |
| LABS 적합성     | VDMA24364-B1/B2-L    |
| 클린룸 등급       | ISO 14644-1에 따른 등급 4 |