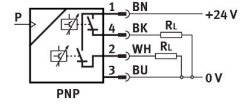


# 압력 센서 SDE3-D2Z-B-FQ4-2P-M8 제품 번호: 540206

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                               |
|--------------------|---------------------------------|
| 인증                 | RCM 마크                          |
| 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              | 차압                              |
| 측정 방법              | 디스플레이가 장착된 압저항식 압력 센서           |
| 압력 측정 범위 시작값       | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi         |
| 압력 측정 범위 최종값       | 0.2 MPa<br>2 bar<br>29 psi      |
| 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                    |
| 정확도, 단위: ± % FS    | 2 %FS                           |
| 스위칭 출력             | 2xPNP                           |
| 스위칭 기능             | 자유롭게 프로그래밍 가능                   |
| 스위칭 부재의 기능         | 전환 가능                           |
| 스위칭 값 재현 가능성       | 0.3 %                           |
| 최대 출력 전류           | 100 mA                          |
| 단락 강도              | 클러킹                             |
| 작동 전압 범위 DC        | 15 V...30 V                     |
| 역극 보호              | 모든 전기 연결부에 해당                   |
| 전기 연결부 1, 연결 방식    | 플러그                             |
| 전기 연결부 1, 연결 기술    | M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨  |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수    | 4                               |
| 전기 연결부 1, 고정 유형    | 나사형 잠금장치                        |
| 케이블 길이             | 0.3 m                           |
| 고정 방식              | 프런트 패널 장착                       |

| 특징           | 값                    |
|--------------|----------------------|
| 설치 위치        | 임의 방향                |
| 공압 연결부       | QS-4                 |
| 제품 무게        | 61 g                 |
| 하우징 소재       | 강화 PA<br>PC          |
| 디스플레이의 종류    | 발광 LCD               |
| 스위칭 상태 디스플레이 | LCD 황색               |
| 설정 방법        | 터치 인                 |
| 조작 방지        | PIN-코드               |
| 임계값 설정 범위    | 0 %...100 %          |
| 히스테리시스 설정 범위 | 0 %...90 %           |
| 보호 등급        | IP65                 |
| 내식성 등급 CRC   | 2 - 보통의 부식 부하        |
| LABS 적합성     | VDMA24364-B1/B2-L    |
| 클린룸 등급       | ISO 14644-1에 따른 등급 4 |