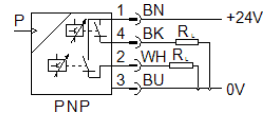


# 압력 센서 SDE3-D10Z-B-FQ4-2P-M8

Part Number: 540212

FESTO

M8 플러그 포함 버전.



## 자료 시트

| 특징                                           | 값                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 인증                                           | RCM Mark                                              |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조)         | EU-EMV 가이드라인에 대응                                      |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions |
| 재질 사항                                        | RoHS 에 승인                                             |
| 측정된 변수                                       | 차등 압력                                                 |
| 측정 방법                                        | 디스플레이 포함 피에조 저항 압력 센서                                 |
| 압력 측정 범위, 초기 값                               | 0 bar                                                 |
| 압력 측정 범위, 최종 값                               | 10 bar                                                |
| 작동 매체                                        | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| 작동 및 파일럿 매체 확인                               | 운할 작동 가능                                              |
| 매체 온도                                        | 0 ... 50 °C                                           |
| 주변 온도                                        | 0 ... 50 °C                                           |
| 정확도, FS                                      | 2 %FS                                                 |
| 스위치 출력                                       | 2xPNP                                                 |
| 스위칭 기능                                       | 자유롭게 프로그래밍 가능                                         |
| 스위칭 부품 기능                                    | 전환 가능                                                 |
| 스위칭 포인트 재생성                                  | 0.3 %                                                 |
| 최대 출력 전류                                     | 100 mA                                                |
| 회로 단락 보호                                     | 펄스                                                    |
| 작동 전압 범위 DC                                  | 15 ... 30 V                                           |
| 극성 보호                                        | 모든 전기 연결용                                             |
| 전기 연결 1, 연결 타입                               | 플러그                                                   |
| 전기 연결 1, 연결 기술                               | M8x1, EN 61076-2-104 표준 A 코드                          |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수                             | 4                                                     |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입                              | 나사 잠금                                                 |
| 케이블 길이                                       | 0.3 m                                                 |
| 마운팅 형태                                       | 전면 패널 설치                                              |
| 조립 위치                                        | 어디든                                                   |
| 공압 연결구                                       | QS-4                                                  |
| 제품 중량                                        | 61 g                                                  |
| 하우징 소재                                       | PA-강화<br>PC                                           |
| 표시 형태                                        | 발광 LCD                                                |
| 작동 상태 표시                                     | LCD, 황색                                               |
| 설정 사양                                        | Teach-In                                              |
| 오작동 방지                                       | PIN-Code                                              |
| 문턱값 설정 범위                                    | 0 ... 100 %                                           |
| 히스테리시스 세팅 범위                                 | 0 ... 90 %                                            |
| 보호 등급                                        | IP65                                                  |
| 부식 방지 등급 KBK                                 | 2 - 부식 응력 수준 보통                                       |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L                                     |