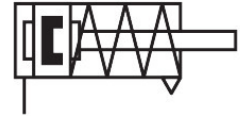


# **콤팩트 실린더** **DPDM-25-15-S-PA** 제품 번호: 4829801

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                               | 값                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 스트로크                             | 15 mm                                 |
| 피스톤 Ø                            | 25mm                                  |
| 완충, 완충장치, 쿠션                     | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                       |
| 설치 위치                            | 임의 방향                                 |
| 작동 방식                            | 누름식<br>단동                             |
| 디자인                              | 피스톤<br>피스톤 로드<br>프로파일 파이프             |
| 위치 인식                            | 근접 센서용                                |
| 버전                               | 싱글 엔드형 피스톤 로드                         |
| 작동 압력                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| 작동 매체                            | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기       |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                 | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                 |
| 내식성 등급 CRC                       | 1 - 낮은 부식 부하                          |
| LABS 적합성                         | VDMA24364-B2-L                        |
| 클린룸 등급                           | ISO 14644-1에 따른 등급 6                  |
| 주변 온도                            | -10 °C...80 °C                        |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘     | 269 N                                 |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 269 N                                 |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                 | 58 g                                  |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량              | 6.5 g                                 |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                 | 192 g                                 |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                 | 33.5 g                                |
| 고정 방식                            | 관통 구멍 포함<br>암나사 포함<br>옵션:             |
| 공압 연결부                           | M5                                    |
| 소재 관련 참고 사항                      | RoHS 준수                               |
| 커버 소재                            | 단조 알루미늄 합금                            |
| 씰 소재                             | TPE-U(PU)                             |
| 하우징 소재                           | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리                     |

| 특징        | 값          |
|-----------|------------|
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |