

# 표준 실린더 DNC-100-25-PPV

Part Number: 163479

Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

ISO 15552 대응으로서, 프로파일 실린더 배럴, 양쪽 끝단에서 조절가능 쿠션 포함.

대체 가능한 제품은 검색창에 타입코드의 앞 4자리를 입력하시면 찾으실 수 있습니다.

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 행정거리   | 25 mm                            |
| 피스톤 직경   | 100 mm                           |
| 피스톤 로드 나사산   | M20x1,5                          |
| 쿠션   | PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션          |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 표준에 따름   | ISO 15552                        |
| 피스톤 로드 끝단  | 수 나사산                            |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>피스톤 로드<br>프로파일 몸체         |
| 위치 감지  | 없음                               |
| 사양   | 단일 끝단 피스톤 로드                     |
| 작동 압력 MPa  | 0.06 ... 1.2 MPa                 |
| 작동 압력  | 0.6 ... 12 bar                   |
| 작동 모드  | 복동                               |
| 작동 매체  | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]    |
| 작동 및 파일럿 매체 확인   | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 2 - 부식 응력 수준 보통                  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 주변 온도  | -20 ... 80 °C                    |
| 끝단에서 충격 에너지  | 1.2 J                            |
| 쿠션 길이  | 32 mm                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4,712 N                          |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량   | 1,544 g                          |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 38 g                             |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량  | 4,653 g                          |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 115 g                            |
| 마운팅 형태   | 내부 (암) 나사산 포함<br>액세서리 포함         |
| 공압 연결구   | G1/2                             |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                        |
| 커버 소재  | 알루미늄 다이캐스트<br>코팅처리               |
| 씰 소재   | TPE-U(PU)                        |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철                           |
| 실린더 튜브 소재  | 전조 알루미늄 합금<br>부드러운 양극처리          |