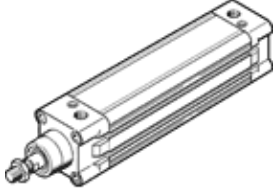


# 프로파일 실린더 DNC-2"-4"-PPV-A

Part Number: 177923

FESTO

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



## 자료 시트

| 특징                                                       | 값                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 행정거리                                                     | 4 "                                                          |
| 피스톤 직경                                                   | 2"                                                           |
| 피스톤 로드 나사산                                               | 5/8-18 UNF-2A                                                |
| 표준에 기반                                                   | ISO 15552 (이전 VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 쿠션                                                       | PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션                                      |
| 조립 위치                                                    | 어디든                                                          |
| 피스톤 로드 끝단                                                | 수 나사산                                                        |
| 디자인 구조                                                   | 피스톤<br>피스톤 로드<br>프로파일 몸체                                     |
| 위치 감지                                                    | 근접 센서용                                                       |
| 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                                              | 0.2 J                                                        |
| 쿠션 길이                                                    | 22 mm                                                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N                                                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,178 N                                                      |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량                                         | 538 g                                                        |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 25 g                                                         |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량                                        | 1,260 g                                                      |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 64 g                                                         |
| 마운팅 형태                                                   | 내부 (암) 나사산 포함<br>액세서리 포함                                     |
| 공압 연결구                                                   | NPT1/4-18                                                    |
| 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                                      |