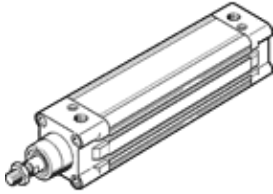


# 프로파일 실린더 DNC-1 1/4"-10"-P-A

Part Number: 177797

FESTO

ISO 15552 에 따라, 프로파일 실린더 배럴 포함, 센싱 옵션, 조절 불가 쿠션.



## 자료 시트

| 특징   | 값  |
|--|--|
| 행정거리   | 10 "   |
| 피스톤 직경   | 1 1/4"   |
| 피스톤 로드 나사산   | 3/8-24 UNF-2A  |
| 표준에 기반   | ISO 15552 (이전 VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트                                       |
| 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 나중요구됨)                               |
| 부식 방지 등급 KBK   | 2 - 부식 응력 수준 보통  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| 주변 온도  | -20 ... 80 °C  |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.1 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N  |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량   | 162 g  |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 9 g  |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량  | 517 g  |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 30 g   |
| 마운팅 형태   | 내부 (암) 나사산 포함<br>액세서리 포함                                     |
| 공압 연결구   | NPT1/8-27  |
| 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                                      |