

프로파일 실린더 DNC-1 5/8"-10"-PPV-A

Part Number: 177875

FESTO

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



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|--|
| 행정거리 | 10 " |
| 피스톤 직경 | 1 5/8" |
| 피스톤 로드 나사산 | 1/2-20 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 피스톤 로드 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 | 20 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 307 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 16 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 800 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 45 g |
| 마운팅 형태 | 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 |
| 공압 연결구 | NPT1/4-18 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 알루미늄 다이캐스트 코팅처리 |
| 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철 |
| 실린더 튜브 소재 | 전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리 |