

규격 실린더 DSNA-N-2 1/2"- -

제품 번호: 8117045

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|------------------|---|
| 스트로크 | 0.25 in...48 in |
| 피스톤 Ø | 2 1/2" |
| 피스톤 로드 나사산 | 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능 |
| 설치 위치 | 임의 방향 |
| 표준을 준수합니다 | NFPA/T3.6.7 |
| 피스톤 로드 단부 | 수나사 암나사 |
| 디자인 | 피스톤 피스톤 로드 타이 로드 실린더관 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 버전 | 엔드 캡의 플랜지 베어링 캡의 플랜지 풋 마운팅 피스톤 로드의 암나사 피스톤 로드의 특수 나사 엔드 캡의 스위블 아이 고정부 관통형 피스톤 로드 회전 고정 위치 체결됨 엔드 캡의 회전식 고정장치 엔드 캡의 스위블 클레비스 엔드커버 측면 스페이스 볼트 베어링 캡 측 스페이스 볼트 온도 범위 -5 - 80 °C 싱글 엔드형 피스톤 로드 |
| 작동 압력 | 0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 psi...139.925 psi |
| 작동 방식 | 복동 |
| 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-영역 III |

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 주변 온도 | -5 °C...80 °C |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 393 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 420 N |
| 고정 방식 | 옵션: 나사산을 이용한 직접 고정 액세서리 포함 |
| 공압 연결부 | 3/8 NPT |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 커버 소재 | 알루미늄 다이캐스트, 코팅됨 |
| 씰 소재 | FPM NBR |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |
| 실린더 배럴 소재 | 단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막 |