

규격 실린더
DSNB-N-...-3 1/4"- -
 제품 번호: 8161114

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	0.0625 in...98.9 in
피스톤 Ø	3 1/4"
피스톤 로드 나사산	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능 쿠션 없음 양쪽 공압 쿠션, 조절 불가능 전진위치 공압 쿠션, 조절 불가능 후진위치 공압 쿠션, 조절 불가능 전진위치 공압 쿠션, 조절 가능 후진위치 공압 쿠션, 조절 가능
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	NFPA/T3.6.7
피스톤 로드 단부	수나사 수나사 볼트 암나사
디자인	피스톤 피스톤 로드 타이 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용 없음

특징	값
버전	압축공기 포트, 180° 회전됨 압축공기 포트, 270° 회전됨 압축공기 포트, 90° 회전됨 압축공기 포트, 측면 엔드 캡의 플랜지 베어링 캡의 플랜지 풋 마운팅 양측 소음 감쇠 연장된 피스톤 로드 수나사산 연장된 피스톤 로드 전면 나사산을 통한 직접 고정 엔드 캡의 스위블 아이 고정부 베어링 캡에 트러 니언 마운팅 장치 엔드 캡에 트러 니언 고정 장치 금속 스크레이퍼 힘력 증가 낮은 마찰 관통형 피스톤 로드 회전 고정 위치 체결됨 엔드 캡의 회전식 고정장치 엔드 캡의 스위블 클레비스 엔드커버 측면 스페이서 볼트 스테드 볼트 양쪽 베어링 캡 측 스페이서 볼트 온도 범위 0 ~ + 150 °C 싱글 엔드형 피스톤 로드
조절 나사 위치	0° 회전 90° 회전 180° 회전 270° 회전
작동 압력	0.048 MPa...1 MPa 0.48 bar...10 bar 6.96 psi...145 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
주변 온도	-20 °C...150 °C
주변 온도(화씨)	-4 °F...302 °F
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	2942 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	3246 N
고정 방식	나사산을 이용한 직접 고정 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
씰 소재	FPM NBR PUR
피스톤 로드 소재	스틸, 경질 크롬 도금
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막