

규격 실린더 DSBF-C-...-125- -

제품 번호: 1755169

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	1 mm...2800 mm
피스톤 Ø	125mm
피스톤 로드 나사산	M27x2 M16
표준 기반	ISO 15552
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트 자체세팅 공압 끝단 위치 완충 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능
설치 위치	입의 방향
표준을 준수합니다	ISO 15552
피스톤 로드 단부	수나사 암나사
디자인	피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프
위치 인식	근접 센서용
버전	드라이 런용 증가된 화학 내성 하드 스크레이퍼 연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드의 암나사 연장된 피스톤 로드 일정하게 느린 동작 관통형 피스톤 로드 내열성 실링, 최대 120°C 온도 범위 0 ~ + 150 °C 온도 범위 -40 ~ + 80 °C
작동 압력	0.005 MPa...1 MPa 0.05 bar...10 bar
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	3 - 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L VDMA24364-영역 III
식품과의 사용 적합성	소재 상세 정보 참조

특징	값
주변 온도	-40 °C...150 °C
최종 위치 충격 에너지	1.65 J...3.3 J
쿠션 길이	44 mm...45 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	6881 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	6681 N...7363 N
10mm 피스톤 로드 연장당 중량 추가	63 g
10mm 피스톤 로드 나사산 연장당 중량 추가	41 g
고정 방식	알나사 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	G1/2
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	알루미늄 다이캐스트, 코팅됨
피스톤 씰 소재	FPM TPE-U(PU)
피스톤 소재	단조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 스테인레스 스틸, 하드 크롬도금 고합금 스테인리스강
피스톤 로드 실링 스트리퍼 소재	FPM PE TPE-U(PU)
버퍼 씰 소재	FPM TPE-U(PU)
버퍼 피스톤 소재	알루미늄 POM
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
너트 소재	고합금강, 스테인리스
피스톤 로드 와이퍼 소재	PTFE 강화됨
베어링 소재	청동
플랜지 스크루 소재	아연 도금 강철