

원형 실린더
DSNU-S-16- -
제품 번호: 8112004

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	1 mm...200 mm
피스톤 Ø	16 mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트 자체세팅 공압 끝단 위치 완충
설치 위치	임의 방향
디자인	피스톤 피스톤 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
버전	연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드의 압나사 연장된 피스톤 로드 축방향 압축공기 포트 회전 마운팅, 엔드 캡 횡방향 압축공기 포트 고정 나사산, 엔드 캡 단축된 피스톤 로드 수나사
작동 압력	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-20 °C...80 °C
쿠션 길이	12 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	103.7 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	120.6 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	18.3 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	2 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	48.9 g
10mm 스트로크당 추가 무게	4.8 g
고정 방식	액세서리 포함
공압 연결부	M5

특징	값
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
씰 소재	TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강
실린더 배럴 소재	고합금강, 스테인리스