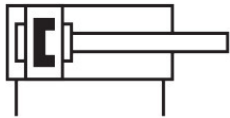


플랫 실린더
DZF-12-80-P-A
제품 번호: 164007

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	80 mm
피스톤 Ø	12mm 등가 직경
피스톤 로드 나사산	M3
피스톤 로드의 최대 비틀림 각도 +/-	2.5 deg
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
디자인	피스톤 피스톤 로드
위치 인식	근접 센서용
비틀림 방지 장치/가이드	타원 피스톤
작동 압력	0.16 MPa...1 MPa 1.6 bar...10 bar
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-B1/B2-L
주변 온도	-20 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	0.09 J
비틀림 방지 장치의 최대 토크	0.1 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	51 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	68 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	12 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	2 g
10mm 스트로크당 추가 무게	9 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	96 g
고정 방식	암나사 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	M5
커버 소재	단조 알루미늄 합금

특징	값
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 씰 소재	NBR
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강