

힌지 실린더 **DW-80-100-Y-AB** 제품 번호: 557916

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	100 mm
피스톤 Ø	80mm
피스톤 로드 나사산	M20x1.5
와이드형 포크 헤드/회전 마운팅	28 mm
완충, 완충장치, 쿠션	공압 쿠션, 양쪽 조정 가능
설치 위치	임의 방향
디자인	피스톤 포크 헤드가 포함된 피스톤 로드 베어링 캡의 회전식 고정장치 실린더관
속도 조정	통합된 유량 제어 기능, 양측
위치 인식	근접 센서용
피스톤 로드 단부	클레비스가 있는 수나사
작동 압력	1 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	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-10 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	1.8 J
쿠션 길이	30 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	2721 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	3016 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	1651 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	39 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	4185 g
10mm 스트로크당 추가 무게	65 g
대안 연결부	제품명칭 참조
고정 방식	베어링 캡에 회전식 고정장치 포함 액세서리 포함
공압 연결부	Rc3/8

특징	값
로드 클레비스 소재	주강 열처리강
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
스크레이퍼 소재	청동
커버 소재	알루미늄 다이 캐스트 아노다이징
씰 소재	NBR
피스톤 로드 소재	열처리강 하드 크롬도금
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금 아노다이징