

콤팩트 실린더 **ADN-25-80-A-PPS-A** 제품 번호: 8178884

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	80 mm
피스톤 Ø	25mm
피스톤 로드 나사산	M8
완충, 완충장치, 쿠션	자체세팅 공압 끝단 위치 완충
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 21287
피스톤 로드 단부	수나사
위치 인식	근접 센서용
버전	싱글 엔드형 피스톤 로드
작동 압력	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
작동 방식	복동
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	유효 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-20 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	0.3 J
쿠션 길이	3.5 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	247 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	295 N
가동 질량	90 g
제품 무게	379 g
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
플랜지 스크루 소재	강철
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리

특징	값
씰 소재	TPE-U(PUR)
피스톤 로드 소재	고합금강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막