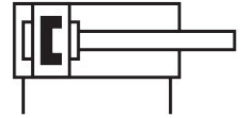
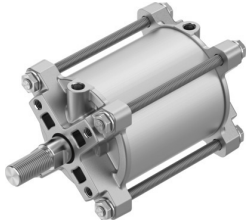


선형 드라이브
DFPC-80-65-D
제품 번호: 8110817

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 액추에이터 사이즈	80
플랜지 드릴 패턴	F07
스트로크	65 mm
피스톤 Ø	80mm
앵글 시트 피팅 쪽 연결부 표준	ISO 5210
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
디자인	피스톤 피스톤 로드 타이 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
공칭 작동 압력	0.6 MPa 87 psi
정격 작동 압력	6 bar
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
주변 온도	-20 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	1.4 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	2827 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	3016 N
10mm 스트로크당 리턴 공기 소모량	0.33 l
10mm 스트로크당 피드 공기 소모량	0.352 l
0mm 스트로크에서 가동 질량	451 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	24.8 g
제품 무게	1630 g

특징	값
0mm 스트로크에서 기본 무게	1230.3 g
10mm 스트로크당 추가 무게	61.8 g
고정 방식	ISO 5210에 따른 플랜지에 스페이서 볼트 포함 옵션:
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	금형 주조 알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강
피스톤 로드 실링 스트리퍼 소재	TPE-U(PU)
너트 소재	고합금강, 스테인리스
정적 씰 소재	NBR
타이 로드 소재	고합금 스테인리스강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막