

트윈 실린더
DGTZ-GF-10- -P-A
 제품 번호: 8116418

FESTO



데이터 시트

특징	값
최소 스트로크 한계(하드)	81 mm
스트로크	81 mm...150 mm
최대 스트로크 한계(하드)	150 mm
조정 가능한 최종 위치/길이	10 mm
피스톤 Ø	10 mm
드라이브 유닛의 작동 모드	요크
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
가이드	슬라이딩 가이드
디자인	가이드
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 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	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-10 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	0.08 Nm
정의된 간격 xs에서 스트로크에 따른 최대 유효 하중	1 N...2 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	60 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	94 N
가동 질량	72 g...103 g
0mm 스트로크에서 가동 질량	35.5 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	4.5 g
제품 무게	277 g...415 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	115 g
10mm 스트로크당 추가 무게	20 g
공압 연결부	M5

특징	값
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강