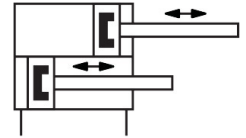


피드 세퍼레이터 HPV-14-20-A

제품 번호: 529351

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	20 mm
피스톤 Ø	14mm
최대 교환 정확도	0.3 mm
최대 플런저 유격 Sx	0.05 mm
최대 플런저 유격 Sz	0.03 mm
최대 그리퍼 조 각도 유격 ax	0.12 deg
최대 그리퍼 조 각도 유격 ay	0.2 deg
최대 그리퍼 조 각도 유격 az	0.175 deg
외부 핑거 마운팅	관통 구멍
완충, 완충장치, 쿠션	쿠션 없음
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
디자인	더블 피스톤 피스톤 로드 차단 밸브 비틀림 방지됨
위치 인식	근접 센서용
하프 클록	111.5 ms
비틀림 방지 장치/가이드	사각 가이드
사이클 타임	223 ms
근접 센서로 인해 제품 거리 최소화	54 mm...59 mm
근접 센서의 돌출부	14 mm...22 mm
작동 압력	3 bar...8 bar
인출 시간	0.03 ms...0.07 ms
인입 시간	0.03 ms...0.07 ms
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-B2-L
보호 등급	IP40
주변 온도	5 °C...60 °C

특징	값
최대 조임 토크	M4의 경우 2.9Nm M5의 경우 5.9Nm
핑거의 최대 힘 Fz, 정적	100 N
핑거의 최대 토크 Mr, 정적	5 Nm
핑거의 최대 토크 Mx, 정적	5 Nm
핑거의 최대 토크 My, 정적	5 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	75 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	90 N
제품 무게	290 g
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	150 g
대안 연결부	M5
고정 방식	M4 나사 및 센터링 슬리브용 관통 구멍 적용 암나사 M5 및 센터링 슬리브 적용
공압 연결부	M5
커버 소재	고합금강
씰 소재	NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막
피스톤 로드 소재	고합금강
플런저 소재	고합금강
게이트 밸브 소재	표면경화강