

# 피드 세퍼레이터 HPVS-22-30-A

제품 번호: 2095362

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	30 mm
피스톤 Ø	22 mm
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	0.06 deg
최대 그리퍼 조 각도 유격 ay	0.11 deg
최대 그리퍼 조 각도 유격 az	0.12 deg
외부 핑거 마운팅	관통 구멍
완충, 완충장치, 쿠션	쿠션 없음
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
디자인	피스톤 로드 비틀림 방지됨
위치 인식	근접 센서용
비틀림 방지 장치/가이드	사각 가이드
근접 센서로 인해 제품 거리 최소화	70 mm...120 mm
근접 센서의 돌출부	14 mm...22 mm
작동 압력	3 bar...8 bar
인출 시간	0.24 ms...0.48 ms
인입 시간	0.24 ms...0.48 ms
반복 정확도	0.25 mm
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
최대 조임 토크	M8의 경우 24Nm M6의 경우 9.9Nm
핑거의 최대 힘 Fz, 정적	180 N
핑거의 최대 토크 Mr, 정적	9 Nm

특징	값
핑거의 최대 토크 Mx, 정적	9 Nm
핑거의 최대 토크 My, 정적	9 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	180 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	225 N
제품 무게	630 g
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	395 g
대안 연결부	M5
고정 방식	M6 나사 및 센터링 슬리브용 관통 구멍 적용 압나사 M8 및 센터링 슬리브 적용
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	고합금강
씰 소재	NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막
피스톤 로드 소재	고합금강
플런저 소재	고합금강
게이트 밸브 소재	표면경화강