

반경 그립퍼
HGRT-16-A
제품 번호: 563904

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	16
최대 교환 정확도	0.2 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0.1 deg
최대 개방각	180 deg
회전 대칭	0.2 mm
그리퍼 반복 정확도	0.02 mm
그리퍼 조 수	2
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
그리퍼 기능	방사방향
디자인	강제 안내식 동작 시퀀스
위치 인식	근접 센서용 유도 센서용
작동 압력	3 bar...8 bar
그리퍼 최대 작동 주파수	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	246 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	293 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	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	5 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 전체 파지력, 열기	188 Ncm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 전체 파지력, 닫기	158 Ncm
질량 관성 모멘트	0.191 kgcm ²
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	50 N
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	3.9 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	0.3 Nm
재운할 간격 가이드 요소	10 백만 개폐동작
제품 무게	130 g
고정 방식	암나사 및 센터링 슬리브 포함
공압 연결부	M3

특징	값
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막
그리퍼 조 소재	강철 경화