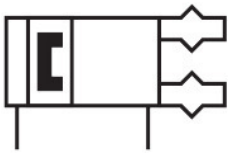
3점 그리퍼
HGDD-80-A
제품 번호: 1163049



데이터 시트

특징	값
사이즈	80
그리퍼 조 하나당 스트로크	12 mm
최대 교환 정확도	0.2 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0.1 deg
최대 그리퍼 조 유격 Sz	0.05 mm
회전 대칭	0.2 mm
그리퍼 반복 정확도	0.05 mm
그리퍼 조 수	3
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
그리퍼 기능	3점
디자인	경사진 면 강제 안내식 동작 시퀀스
위치 인식	근접 센서용
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 열기	2829 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 닫기	2745 N
작동 압력	3 bar...8 bar
차단 공기 작동 압력	0 bar...0.5 bar
그리퍼 최대 작동 주파수	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	152 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	142 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	IP65
주변 온도	5 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 열기	943 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 닫기	915 N
질량 관성 모멘트	70.22 kgcm²
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	3600 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx , 정적	100 Nm

특징	값
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	65 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz , 정적	75 Nm
재윤활 간격 가이드 요소	5 백만 개폐동작
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	790 g
제품 무게	3522 g
고정 방식	관통 구멍 및 다웰핀 포함 암나사 및 다웰핀 포함 옵션:
차단 공기 공압 연결부	G1/8
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버캡 소재	고합금강, 스테인리스
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막
그리퍼 조 소재	강철 경화