

평행 그리퍼
DHPC-25-A-NC-Z-1
 제품 번호: 8116865

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	25
그리퍼 조 하나당 스트로크	7 mm
최대 교환 정확도	0.2 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0 deg
최대 그리퍼 조 유격 Sz	0 mm
회전 대칭	0.2 mm
그리퍼 반복 정확도	0.02 mm
그리퍼 조 수	2
드라이브 종류	공압식
설치 위치	임의 방향
작동 방식	단동 단힘
그리퍼 기능	병렬
파지력 유지	닫을 때
디자인	고정 스피곳을 통한 연결 레버 측면 그리핑 핑거 고정종류 강제 안내식 동작 시퀀스
가이드	볼 가이드
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
그리퍼 최대 작동 주파수	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	114 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	49 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	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-10 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 열기	291.4 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 열기	145.7 N

특징	값
질량 관성 모멘트	1.76 kgcm ²
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	155.9 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	4.83 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	2.52 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	2.52 Nm
제품 무게	519 g
고정 방식	옵션: 관통 구멍을 통한 직접 고정 나사산을 이용한 직접 고정 조립 프레임에 관통 구멍 및 다웰핀 포함 암나사 및 다웰핀 포함
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	아노다이징 알루미늄
그리퍼 조 소재	고합금강, 스테인리스