

평행 그리퍼
DHPC-6-A-NO-S
제품 번호: 8116741

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	6
그리퍼 조 하나당 스트로크	2 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 열림
그리퍼 기능	병렬
파지력 유지	여는 경우
디자인	연결 방향 측면 레버 그리핑 핑거 고정종류 표준 강제 안내식 동작 시퀀스
가이드	볼 가이드
위치 인식	근접 센서용
버전	구리, 아연 또는 니켈이 주성분인 금속은 사용에서 제외됩니다. 강철의 니켈, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외입니다.
작동 압력	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
그리퍼 최대 작동 주파수	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	16 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	16 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

특징	값
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
주변 온도	-10 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 닫기	7.8 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 닫기	3.9 N
질량 관성 모멘트	0.012 kgcm ²
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	22 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	0.24 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	0.11 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	0.11 Nm
제품 무게	27 g
고정 방식	관통 구멍을 통한 직접 고정 나사산을 이용한 직접 고정 옵션:
공압 연결부	M3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	아노다이징 알루미늄
그리퍼 조 소재	고합금강, 스테인리스