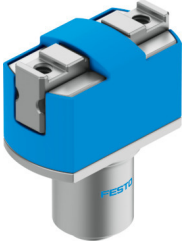


평행 그리퍼
HGPM-08-EZ-G8
제품 번호: 197563

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	8
그리퍼 조 하나당 스트로크	2 mm
최대 교환 정확도	0.2 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0.5 deg
최대 그리퍼 조 유격 Sz	0.03 mm
회전 대칭	0.15 mm
그리퍼 반복 정확도	0.05 mm
그리퍼 조 수	2
드라이브 종류	공압식
작동 방식	단동 닫힘
그리퍼 기능	병렬
파지력 유지	제외
디자인	경사진 면
위치 인식	없음
작동 압력	4 bar...8 bar
그리퍼 최대 작동 주파수	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	1.9 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	4.1 ms
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	5 g
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-B2-L
주변 온도	5 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 닫기	16 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 열기	8 N
질량 관성 모멘트	0.00573 kgcm ²
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	10 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	0.1 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	0.1 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	0.1 Nm

특징	값
제품 무게	11 g
고정 방식	클램핑됨
공압 연결부	M3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버캡 소재	POM
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
그리퍼 조 소재	고합금강