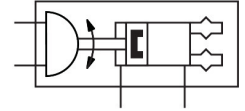


회전/그리퍼 유닛 HGDS-PP-12-YSRT-A-B

제품 번호: 1187957

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	12
회전 각도 설정 범위	0 deg...210 deg
그리퍼 조 하나당 스트로크	2.5 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0.1 deg
최대 그리퍼 조 유격 Sz	0.02 mm
회전각	210 deg
그리퍼 반복 정확도	0.01 mm
회전 각도 반복 정확도	0.02 deg
그리퍼 조 수	2
반회전 드라이브 쿠션	양측 충격 흡수기
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽에 충격 완충기, 자체 조정식, 금속 고정 스톱퍼 포함
댐퍼 조정 범위	1 mm
설치 위치	임의 방향
반회전 드라이브 미세 조정	-2.5 deg
작동 방식	복동
그리퍼 기능	병렬
디자인	반회전 드라이브 평행 그리퍼 및 그리퍼 드라이브 포함
그리퍼의 위치 인식	근접 센서 포함
반회전 드라이브 위치 인식	근접 스위치 포함
작동 압력	3 bar...8 bar
그리퍼 최대 작동 주파수	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수	1.5 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	40 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	60 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
주변 온도	5 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 열기	42 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 열기	84 N

특징	값
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 단기	37 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 단기	74 N
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	90 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	6 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	6 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	6 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크	0.85 Nm
제품 무게	505 g
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	30 g
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량, 스로틀형	150 g
고정 방식	암나사 및 센터링 슬리브 포함 관통 구멍 및 센터링 슬리브 포함 도브테일 홈 포함 옵션:
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
드라이브 샤프트 소재	강철
커버 소재	알루미늄 POM
씰 소재	NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
그리퍼 조 소재	고합금강, 스테인리스