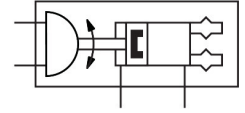


# 회전/그리퍼 유닛 HGDS-PP-20-P-A-B

제품 번호: 1187961

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
사이즈	20
회전 각도 설정 범위	0 deg...210 deg
그리퍼 조 하나당 스트로크	7 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	0.015 mm
회전 각도 반복 정확도	0.2 deg
그리퍼 조 수	2
반회전 드라이브 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
댐퍼 조정 범위	2.8 mm
설치 위치	입의 방향
반회전 드라이브 미세 조정	-6 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	2 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	60 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	70 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	96 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 열기	192 N

특징	값
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 단기	84 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 단기	168 N
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	250 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	22 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	22 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	22 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크	2.5 Nm
제품 무게	1260 g
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	100 g
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량, 스로틀형	100 g
고정 방식	암나사 및 센터링 슬리브 포함 관통 구멍 및 센터링 슬리브 포함 도브테일 홀 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