

# 3점 그리퍼 HGDT-25-A-F-G2

제품 번호: 560179

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
사이즈	25
그리퍼 조 하나당 스트로크	1.5 mm
최대 교환 정확도	0.2 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0.1 deg
최대 그리퍼 조 유격 Sz	0.05 mm
회전 대칭	0.2 mm
그리퍼 반복 정확도	0.03 mm
그리퍼 조 수	3
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
그리퍼 기능	3점
파지력 유지	닫을 때
디자인	경사진 면 강제 안내식 동작 시퀀스
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	4 bar...8 bar
차단 공기 작동 압력	0 bar...0.5 bar
그리퍼 최대 작동 주파수	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	38 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	33 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-B1/B2-L
주변 온도	5 °C...60 °C
질량 관성 모멘트	0.5 kgcm <sup>2</sup>
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	350 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	7 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	10 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	5 Nm
재운활 간격 가이드 요소	5 백만 개폐동작
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	10 g

특징	값
제품 무게	203 g
고정 방식	옵션: 관통 구멍 및 다웰핀 포함 암나사 및 다웰핀 포함
차단 공기 공압 연결부	M5
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버캡 소재	고합금강, 스테인리스
하우징 소재	단조 알루미늄 합금 COMPCOTE 코팅됨
그리퍼 조 소재	강철 경화