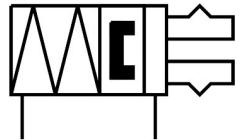


# 평행 그리퍼 HGPP-16-A-G1

제품 번호: 187871

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
사이즈	16
그리퍼 조 하나당 스트로크	5 mm
최대 교환 정확도	0.1 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0 deg
최대 그리퍼 조 유격 Sz	0 mm
회전 대칭	0.05 mm
그리퍼 반복 정확도	0.02 mm
그리퍼 조 수	2
드라이브 종류	공압식
작동 방식	복동
그리퍼 기능	병렬
파지력 유지	여는 경우
디자인	기어 랙/피니언
위치 인식	홀 센서용 유도 센서용
작동 압력	5 bar...8 bar
그리퍼 최대 작동 주파수	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	34 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	70 ms
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	150 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	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
주변 온도	5 °C...60 °C
질량 관성 모멘트	2.58 kgcm <sup>2</sup>
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	130 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	7 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	7 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	7 Nm
제품 무게	316 g
고정 방식	암나사 포함

특징	값
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버캡 소재	POM
하우징 소재	알루미늄 단조 합금, 하드 양극처리됨
그리퍼 조 소재	알루미늄 단조 합금, 니켈도금됨