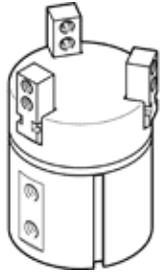


3-점 그립퍼 DHDS-50-A

Part Number: 1259495

FESTO



자료 시트

특징	값
사이즈	50
그립퍼 Jaw당 행정거리	6 mm
최대 교체 정확도	<= 0.2 mm
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	<= 0.2 deg
최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz	<= 0.02 mm
회전 방향 대칭	<= 0.2 mm
반복 정확도, 그립퍼	<= 0.04 mm
그립퍼 핑거 수량	3
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
그립퍼 기능	3-점
디자인 구조	레버 가이드 모션 시퀀스
위치 감지	근접 센서용
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	840 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	750 N
작동 압력	2 ... 8 bar
그립퍼의 최대 작동 주기	<= 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 ms
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
주변 온도	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	280 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	250 N
관성 질량 모멘트	6.1 kgcm ²
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	250 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	24 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	24 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	24 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	10 Mio SP
외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드	250 g
제품 중량	920 g
마운팅 형태	내부 나사산 및 맞춤 핀 포함
공압 연결구	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 캡 소재	PA
하우징 소재	(Hard) 아노다이징 가공 알루미늄 합금
그립퍼 조 소재	고합금 강철, 부식방지