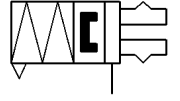
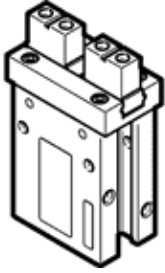


수평 그립퍼 DHPC-40-A-NO-S-2

Part Number: 8116902

FESTO



자료 시트

특징	값
사이즈	40
그립퍼 Jaw당 행정거리	15 mm
최대 교체 정확도	0.2 mm
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	0 deg
최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz	0 mm
회전 방향 대칭	<= 0.2 mm
반복 정확도, 그립퍼	<= 0.02 mm
그립퍼 핑거 수량	2
Drive system	공압
조립 위치	어디든
작동 모드	단동 열림
그립퍼 기능	수평
그립퍼 힘 보완	열림에서
디자인 구조	측면 연결 방향 Flat mounting of gripper fingers 레버 가이드 모션 시퀀스
가이드	Ball guide
위치 감지	근접 센서용
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	675 N
작동 압력 MPa	0.25 ... 0.8 MPa
작동 압력	2.5 ... 8 bar
Operating pressure	36.25 ... 116 psi
그립퍼의 최대 작동 주기	1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	300 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	67 ms
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일로트 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	337.5 N
관성 질량 모멘트	16.27 kgcm ²
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	245 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	2.3 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	4.5 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	2.3 Nm
제품 중량	1,560 g
마운팅 형태	관통 홀을 통해 직접 장착 나사산을 통해 직접 장착 마운팅 프레임 위 관통 홀 및 맞춤 핀 내부 나사산 및 맞춤 핀 포함 옵션
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	알루미늄
그립퍼 조 소재	고합금 강철, 부식방지