

**평행 그리퍼**  
**DHPC-L-16-A-NO-S-2**  
 제품 번호: 8116811

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                                   | 값                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 사이즈                                  | 16                                                       |
| 그리퍼 조 하나당 스트로크                       | 6 mm                                                     |
| 최대 교환 정확도                            | 0.2 mm                                                   |
| 그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay                | 0 deg                                                    |
| 최대 그리퍼 조 유격 Sz                       | 0 mm                                                     |
| 회전 대칭                                | 0.2 mm                                                   |
| 그리퍼 반복 정확도                           | 0.02 mm                                                  |
| 그리퍼 조 수                              | 2                                                        |
| 드라이브 종류                              | 공압식                                                      |
| 설치 위치                                | 임의 방향                                                    |
| 작동 방식                                | 단동<br>열림                                                 |
| 그리퍼 기능                               | 병렬                                                       |
| 파지력 유지                               | 여는 경우                                                    |
| 디자인                                  | 연결 방향 측면<br>그리핑 핑거 고정종류 플랫<br>레버<br>강제 안내식 동작 시퀀스        |
| 가이드                                  | 볼 가이드                                                    |
| 위치 인식                                | 근접 센서용                                                   |
| 작동 압력                                | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi |
| 그리퍼 최대 작동 주파수                        | 3 Hz                                                     |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간       | 18 ms                                                    |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간       | 17 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                           | 0 - 부식 스트레스 없음                                           |
| LABS 적합성                             | VDMA24364-B2-L                                           |
| 주변 온도                                | -10 °C...60 °C                                           |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 닫기     | 86.8 N                                                   |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 닫기 | 43.4 N                                                   |

| 특징                  | 값                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 질량 관성 모멘트           | 0.22 kgcm <sup>2</sup>                                                     |
| 그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적  | 84 N                                                                       |
| 그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적 | 0.94 Nm                                                                    |
| 그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적 | 0.71 Nm                                                                    |
| 그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적 | 0.71 Nm                                                                    |
| 제품 무게               | 129 g                                                                      |
| 고정 방식               | 관통 구멍을 통한 직접 고정<br>나사산을 이용한 직접 고정<br>관통 구멍 및 다웰핀 포함<br>암나사 및 다웰핀 포함<br>옵션: |
| 공압 연결부              | M3                                                                         |
| 소재 관련 참고 사항         | RoHS 준수                                                                    |
| 하우징 소재              | 아노다이징 알루미늄                                                                 |
| 그리퍼 조 소재            | 고합금강, 스테인리스                                                                |