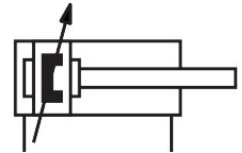


**플랫 실린더**  
**DZH-32-200-PPV-A**  
 제품 번호: 14048

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                                  | 값                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크                                | 200 mm                               |
| 피스톤 Ø                               | 32 mm<br>등가 직경                       |
| 피스톤 로드 최대 비틀림 각도 +/-                | 1.7 deg                              |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능                      |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                |
| 작동 방식                               | 복동                                   |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드                        |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                               |
| 비틀림 방지 장치/가이드                       | 타원 피스톤                               |
| 작동 압력                               | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar |
| 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                               | -20 °C...80 °C                       |
| 쿠션 길이                               | 19 mm                                |
| 비틀림 방지 장치의 최대 토크                    | 1 Nm                                 |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 415 N                                |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 483 N                                |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 30 g                                 |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 500 g                                |
| 고정 방식                               | 암나사 포함<br>액세서리 포함<br>옵션:             |
| 공압 연결부                              | G1/8                                 |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                              |
| 커버 소재                               | 알루미늄                                 |
| 씰 소재                                | TPE-U(PU)                            |
| 하우징 소재                              | 알루미늄                                 |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금강                                 |

