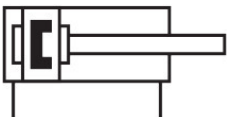


**플랫 실린더**  
**DZF-1"-1"-P-A**  
 제품 번호: 194169

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                                  | 값                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 스트로크                                | 1 in                              |
| 피스톤 Ø                               | 1"                                |
| 피스톤 로드의 최대 비틀림 각도 +/-               | 1 deg                             |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                   |
| 작동 방식                               | 복동                                |
| 비틀림 방지 장치/가이드                       | 타원 피스톤                            |
| 작동 압력                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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-B1/B2-L                 |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                    |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 247 N                             |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 295 N                             |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 40 g                              |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 6 g                               |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 168 g                             |
| 공압 연결부                              | 10-32 UNF-2B                      |
| 커버 소재                               | 알루미늄                              |
| 씰 소재                                | FPM<br>TPE-U(PU)                  |
| 하우징 소재                              | 단조 알루미늄 합금                        |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금 스테인리스강                        |