

컴팩트 실린더  
AEVULQ-80-10-A-P-A  
제품 번호: 157106

FESTO



데이터 시트

| 특징                               | 값                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 스트로크                             | 10 mm                                                   |
| 피스톤 Ø                            | 80mm                                                    |
| 완충, 완충장치, 쿠션                     | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                                         |
| 설치 위치                            | 임의 방향                                                   |
| 작동 방식                            | 누름식<br>단동                                               |
| 피스톤 로드 단부                        | 수나사                                                     |
| 디자인                              | 피스톤<br>피스톤 로드                                           |
| 위치 인식                            | 근접 센서용                                                  |
| 버전                               | 싱글 엔드형 피스톤 로드                                           |
| 비틀림 방지 장치/가이드                    | 사각 피스톤 로드                                               |
| 작동 압력                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi |
| 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                                          |
| 최종 위치 충격 에너지                     | 0.75 J                                                  |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 2902 N                                                  |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                 | 307 g                                                   |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량              | 25 g                                                    |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                 | 1772 g                                                  |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                 | 168 g                                                   |
| 고정 방식                            | 옵션:<br>관통 구멍 포함<br>액세서리 포함                              |
| 공압 연결부                           | G1/8                                                    |
| 플랜지 스크루 소재                       | 아연 도금 강철                                                |
| 커버 소재                            | 단조 알루미늄 합금                                              |

| 특징        | 값                |
|-----------|------------------|
| 다이내믹 씰 소재 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금강             |
| 실린더 배럴 소재 | 단조 알루미늄 합금       |