

# **콤팩트 실린더** **ADVU-12- -A-P-A** 제품 번호: 156040

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 스트로크                                | 1 mm...200 mm                                              |
| 피스톤 Ø                               | 12mm                                                       |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                                            |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                                      |
| 작동 방식                               | 복동                                                         |
| 피스톤 로드 단부                           | 수나사                                                        |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드                                              |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                                                     |
| 버전                                  | 싱글 엔드형 피스톤 로드                                              |
| 작동 압력                               | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar<br>17.4 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                        | 0.07 J                                                     |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 51 N                                                       |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 68 N                                                       |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 8 g                                                        |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 2 g                                                        |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 87 g                                                       |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 15 g                                                       |
| 고정 방식                               | 관통 구멍 포함<br>액세서리 포함<br>옵션:                                 |
| 공압 연결부                              | M5                                                         |
| 플랜지 스크루 소재                          | 고합금강, 스테인리스                                                |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금                                                 |
| 다이내믹 씰 소재                           | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |

| 특징        | 값          |
|-----------|------------|
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |
| 실린더 배럴 소재 | 단조 알루미늄 합금 |