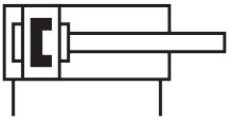


# 단행정 실린더 ADVC-12-10-A-P-A

제품 번호: 188093



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 스트로크                                | 10 mm                                                   |
| 피스톤 Ø                               | 12mm                                                    |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                                         |
| 설치 위치                               | 입의 방향                                                   |
| 작동 방식                               | 복동                                                      |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드                                           |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                                                  |
| 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                          | 1 - 낮은 부식 부하                                            |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 51 N                                                    |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 68 N                                                    |
| 가동 질량                               | 9.6 g                                                   |
| 제품 무게                               | 64 g                                                    |
| 고정 방식                               | 관통 구멍 포함<br>액세서리 포함<br>옵션:                              |
| 공압 연결부                              | M5                                                      |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                                                 |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금<br>아노다이징                                     |
| 씰 소재                                | TPE-U(PU)                                               |
| 하우징 소재                              | 단조 알루미늄 합금<br>양극 처리                                     |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금강                                                    |