

# **컴팩트 실린더** **ADNGF-3/4"-2"-P-A** 제품 번호: 557220



## **데이터 시트**

| 특징                                  | 값                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크                                | 2 in                                 |
| 피스톤 Ø                               | 3/4"                                 |
| 표준 기반                               | ISO 21287                            |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                      |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드<br>프로파일 파이프            |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                               |
| 비틀림 방지 장치/가이드                       | 새들이 포함된 가이드 로드                       |
| 작동 압력                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar    |
| 작동 방식                               | 복동                                   |
| 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                               | -4 °F...176 °F                       |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 0.148 lbf/ft                         |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 31.7 lbf                             |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 42.3 lbf                             |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 2.12 oz                              |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 0.92 oz                              |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 5.7 oz                               |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 0.389 oz                             |
| 고정 방식                               | 옵션:<br>관통 구멍 포함<br>압나사 포함<br>액세서리 포함 |
| 공압 연결부                              | 10-32 UNF-2B                         |
| 플랜지 스크루 소재                          | 강철                                   |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리                    |
| 씰 소재                                | NBR                                  |

| 특징         | 값                     |
|------------|-----------------------|
| 다이내믹 씰 소재  | TPE-U(PU)             |
| 엔드 플레이트 소재 | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리     |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금강                  |
| 실린더 배럴 소재  | 단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막 |