

# **컴팩트 실린더** **ADNGF-100-10-P-A** 제품 번호: 554286



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 스트로크                                | 10 mm                             |
| 피스톤 Ø                               | 100mm                             |
| 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                               | -20 °C...80 °C                    |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 2.5 J                             |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 4524 N                            |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 4712 N                            |
| 가동 질량                               | 1109 g                            |
| 제품 무게                               | 2321 g                            |
| 공압 연결부                              | G1/8                              |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                           |
| 플랜지 스크루 소재                          | 강철                                |
| 커버 소재                               | 알루미늄 다이캐스트, 코팅됨                   |
| 씰 소재                                | TPE-U(PUR)                        |
| 엔드 플레이트 소재                          | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리                 |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금강                              |
| 실린더 배럴 소재                           | 단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막             |