

# **콤팩트 실린더** **ADN-80-30-A-PPS-A** 제품 번호: 572731



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크                                | 30 mm                                |
| 피스톤 Ø                               | 80mm                                 |
| 피스톤 로드 나사산                          | M16x1.5                              |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 자체세팅 공압 끝단 위치 완충                     |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                |
| 표준을 준수합니다                           | ISO 21287                            |
| 피스톤 로드 단부                           | 수나사                                  |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                               |
| 버전                                  | 싱글 엔드형 피스톤 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                        | 8 J                                  |
| 쿠션 길이                               | 7.5 mm                               |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 2827 N                               |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 3016 N                               |
| 가동 질량                               | 528 g                                |
| 제품 무게                               | 1401 g                               |
| 고정 방식                               | 관통 구멍 포함<br>암나사 포함<br>액세서리 포함<br>옵션: |
| 공압 연결부                              | G1/8                                 |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                              |
| 플랜지 스크루 소재                          | 강철                                   |
| 커버 소재                               | 알루미늄 다이캐스트, 코팅됨                      |
| 씰 소재                                | TPE-U(PUR)                           |

| 특징        | 값                     |
|-----------|-----------------------|
| 피스톤 로드 소재 | 고합금강                  |
| 실린더 배럴 소재 | 단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막 |