

# **컴팩트 실린더** **AEN-50- -** 제품 번호: 536420

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 스트로크                                | 1 mm...25 mm                                                                                                                      |
| 피스톤 Ø                               | 50 mm                                                                                                                             |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                                                                                                                   |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                                                                                                             |
| 표준을 준수합니다                           | ISO 21287                                                                                                                         |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드<br>프로파일 파이프                                                                                                         |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                                                                                                                            |
| 버전                                  | 증가한 마일리지<br>연장된 피스톤 로드 수나사산<br>피스톤 로드 특수 나사<br>연장된 피스톤 로드<br>비틀림 방지 장치 포함<br>내열성 실링, 최대 120°C<br>명판 레이저 마킹<br>당김<br>싱글 엔드형 피스톤 로드 |
| 작동 압력                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                                                 |
| 작동 방식                               | 누름식<br>단동<br>당김                                                                                                                   |
| 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...120 °C                                                                                                                   |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 945 N                                                                                                                             |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 1065 N                                                                                                                            |
| 10mm 피스톤 로드 연장당 중량 추가               | 16 g                                                                                                                              |
| 10mm 피스톤 로드 나사산 연장당 중량 추가           | 9 g                                                                                                                               |
| 고정 방식                               | 관통 구멍 포함<br>암나사 포함<br>액세서리 포함<br>옵션:                                                                                              |

| 특징          | 값                     |
|-------------|-----------------------|
| 공압 연결부      | G1/8                  |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수               |
| 플랜지 스크루 소재  | 강철                    |
| 커버 소재       | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리     |
| 피스톤 로드 소재   | 고합금강                  |
| 실린더 배럴 소재   | 단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막 |