

# 단행정 실린더 AEVC-10-10-P-A

제품 번호: 188069

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                               | 값                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 스트로크                             | 10 mm                                                        |
| 피스톤 Ø                            | 10 mm                                                        |
| 피스톤 로드 삽입된 상태에서 스프링 복귀력          | 3 N                                                          |
| 완충, 완충장치, 쿠션                     | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                                              |
| 설치 위치                            | 임의 방향                                                        |
| 작동 방식                            | 누름식<br>단동                                                    |
| 디자인                              | 피스톤<br>피스톤 로드                                                |
| 위치 인식                            | 근접 센서용                                                       |
| 작동 압력                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 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, 피드 | 41 N                                                         |
| 가동 질량                            | 3.5 g                                                        |
| 제품 무게                            | 35 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                             | NBR<br>TPE-U(PU)                                             |
| 하우징 소재                           | 단조 알루미늄 합금<br>양극 처리                                          |
| 피스톤 로드 소재                        | 고합금강                                                         |