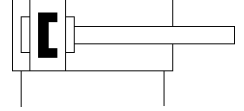
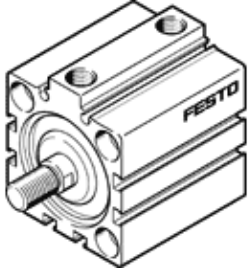


# 박형 실린더 ADVC-32-10-A-P-A

Part Number: 188215  
단종 예정 제품

FESTO

근접 센싱용 수 나사산 피스톤 로드 끝단  
단종 예정 제품. 2026년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

| 특징                                                       | 값                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 행정거리                                                     | 10 mm                            |
| 피스톤 직경                                                   | 32 mm                            |
| 표준에 기반                                                   | ISO 6431<br>홀 패턴<br>VDMA 24562   |
| 쿠션                                                       | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트           |
| 조립 위치                                                    | 어디든                              |
| 작동 모드                                                    | 복동                               |
| 디자인 구조                                                   | 피스톤<br>피스톤 로드                    |
| 위치 감지                                                    | 근접 센서용                           |
| 작동 압력 MPa                                                | 0.1 ... 1 MPa                    |
| 작동 압력                                                    | 1 ... 10 bar                     |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 145 psi                 |
| 작동 매체                                                    | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]    |
| 작동 및 파일럿 매체 확인                                           | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK                                             | 1 - 부식 응력 수준 낮음                  |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 주변 온도                                                    | -20 ... 80 °C                    |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N                            |
| 이송 질량                                                    | 55 g                             |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량                                         | 45 g                             |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 10 g                             |
| 제품 중량                                                    | 201 g                            |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량                                        | 166 g                            |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 90 g                             |
| 마운팅 형태                                                   | 관통 홀 포함<br>액세서리 포함<br>옵션         |
| 공압 연결구                                                   | G1/8                             |
| 재질 사항                                                    | RoHS 에 승인                        |
| 커버 소재                                                    | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징              |
| 씰 소재                                                     | TPE-U(PU)                        |
| 하우징 소재                                                   | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징              |
| 피스톤 로드 소재                                                | 고합금 강철                           |