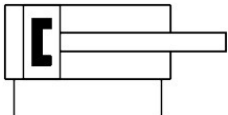


**콤팩트 실린더**  
**ADN-S-10-5-I-A**  
 제품 번호: 5177082

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                                  | 값                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 스트로크                                | 5 mm                               |
| 피스톤 Ø                               | 10 mm                              |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 쿠션 없음                              |
| 설치 위치                               | 임의 방향                              |
| 작동 방식                               | 복동                                 |
| 피스톤 로드 단부                           | 암나사                                |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드                      |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                             |
| 버전                                  | 싱글 엔드형 피스톤 로드                      |
| 작동 압력                               | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar |
| 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-B2-L                     |
| 클린룸 등급                              | ISO 14644-1에 따른 등급 6               |
| 주변 온도                               | -10 °C...60 °C                     |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 0.012 J                            |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 30.2 N                             |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 47 N                               |
| 가동 질량                               | 4.5 g                              |
| 제품 무게                               | 17 g                               |
| 고정 방식                               | 관통 구멍 포함                           |
| 공압 연결부                              | M3                                 |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                            |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금                         |
| 다이내믹 씰 소재                           | NBR<br>TPE-U(PU)                   |
| 하우징 소재                              | 단조 알루미늄 합금<br>양극 처리                |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금 스테인리스강                         |