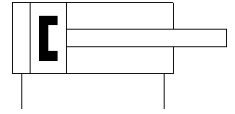
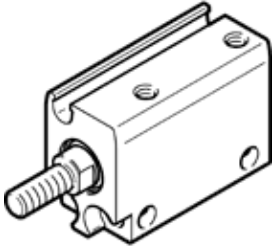


# 콤팩트 실린더 ADN-S-10-10-A-A-F1A

Part Number: 8142524

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값  |
|--|--|
| 행정거리   | 10 mm  |
| 피스톤 직경   | 10 mm  |
| 쿠션   | 쿠션 없음  |
| 조립 위치  | 어디든  |
| 작동 모드  | 복동   |
| 피스톤 로드 끝단  | 수 나사산  |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>피스톤 로드                                |
| 위치 감지  | 근접 센서용                                       |
| 사양   | 단일 끝단 피스톤 로드<br>리튬이온 배터리 제조용 생산 설비에 사용할 수 있음 |
| 작동 압력 MPa  | 0.1 ... 0.8 MPa                              |
| 작동 압력  | 1 ... 8 bar                                  |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 116 psi                             |
| 작동 매체  | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| 작동 및 파일럿 매체 확인   | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨)             |
| 부식 방지 등급 KBK   | 2 - 부식 응력 수준 보통                              |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                               |
| RSBP classification to CD-0033                           | F1a  |
| 클린룸 등급   | ISO class 6                                  |
| 주변 온도  | -10 ... 60 °C                                |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.012 J                                      |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 30.2 N                                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 47 N   |
| 이송 질량  | 5.7 g  |
| 제품 중량  | 17.7 g                                       |
| 마운팅 형태   | 관통 홀 포함                                      |
| 공압 연결구   | M3   |
| 재질 사항  | RoHS 예 승인                                    |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                                   |
| 기밀 씬 소재  | NBR<br>TPE-U(PU)                             |
| 하우징 소재   | 아노다이징 알루미늄<br>아노다이징                          |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철, 부식방지                                 |