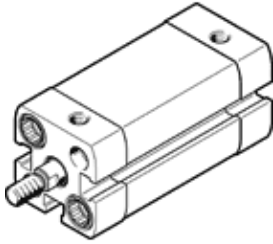


# 콤팩트 실린더 ADN-25-80-A-PPS-A

Part Number: 8178884

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값   |
|--|---|
| 행정거리   | 80 mm                                     |
| 피스톤 직경   | 25 mm                                     |
| 피스톤 로드 나사산   | M8  |
| 쿠션   | PPS:자체 조절 끝단 쿠셔닝                          |
| 조립 위치  | 어디든                                       |
| 표준에 따름   | ISO 21287                                 |
| 피스톤 로드 끝단  | 수 나사산                                     |
| 위치 감지  | 근접 센서용                                    |
| 사양   | 단일 끝단 피스톤 로드                              |
| 작동 압력 MPa  | 0.15 ... 1 MPa                            |
| 작동 압력  | 1.5 ... 10 bar                            |
| 작동 모드  | 복동  |
| 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   | 2 - 부식 응력 수준 보통                           |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                         |
| 클린룸 등급   | ISO class 6                               |
| 주변 온도  | -20 ... 80 °C                             |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.3 J                                     |
| 쿠션 길이  | 3.5 mm                                    |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N                                     |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N                                     |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량   | 50 g                                      |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 6 g                                       |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량  | 156 g                                     |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 23 g                                      |
| 마운팅 형태   | 관통 홀 포함<br>내부 (암) 나사산 포함<br>역세서리 포함<br>옵션 |
| 공압 연결구   | M5  |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                                 |
| 플랜지 나사 소재  | 강철  |
| 커버 소재  | 아노다이징 알루미늄                                |
| 씰 소재   | TPE-U(PUR)                                |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철                                    |
| 실린더 튜브 소재  | 아노다이징 알루미늄 합금                             |