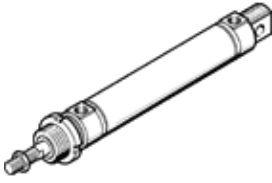


# 원형 실린더 DSNU-50-125-P-A

Part Number: 196005

FESTO

위치 감지용, 고정밀도, 견고한 볼케이지 가이드 및 매우 높은 반복 정밀도, 양쪽 끝단 충격 완충기 (Y3).



## 자료 시트

| 특징   | 값                               |
|--|---------------------------------|
| 행정거리   | 125 mm                          |
| 피스톤 직경   | 50 mm                           |
| 피스톤 로드 나사산   | M16x1,5                         |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트          |
| 조립 위치  | 어디든                             |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>피스톤 로드<br>실린더 몸체         |
| 위치 감지  | 근접 센서용                          |
| 작동 압력 MPa  | 0.1 ... 1 MPa                   |
| 작동 압력  | 1 ... 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 나중 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 2 - 부식 응력 수준 보통                 |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 주변 온도  | -20 ... 80 °C                   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 989.6 N                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,178.1 N                       |
| 이송 질량  | 726 g                           |
| 제품 중량  | 1,587 g                         |
| 마운팅 형태   | 액세서리 포함                         |
| 공압 연결구   | G1/4                            |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                       |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                      |
| 씰 소재   | NBR<br>TPE-U(PU)                |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철                          |
| 실린더 튜브 소재  | 고합금 강철, 부식방지                    |