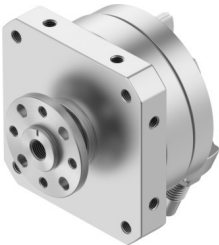


# 반회전 드라이브

## DSM-25-270-CC-FW-A-B

제품 번호: 547581

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                              | 값                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 사이즈                             | 25                                   |
| 완충 각도                           | 10 deg                               |
| 회전 각도 설정 범위                     | 0 deg...246 deg                      |
| 회전각                             | 0 deg...246 deg                      |
| 완충, 완충장치, 쿠션                    | 양측 충격 흡수기                            |
| 설치 위치                           | 임의 방향                                |
| 미세 조정                           | -3 deg                               |
| 작동 방식                           | 복동                                   |
| 디자인                             | 베인                                   |
| 위치 인식                           | 근접 센서용                               |
| 작동 압력                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수 | 1 Hz                                 |
| 작동 매체                           | ISO 8573-1:2010[7:...]-에 따른 압축공기     |
| 내식성 등급 CRC                      | 0 - 부식 스트레스 없음                       |
| LABS 적합성                        | VDMA24364-B1/B2-L                    |
| 주변 온도                           | -10 °C...60 °C                       |
| 최대 축방향 힘                        | 50 N                                 |
| 최대 반경 방향 힘                      | 120 N                                |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크   | 5 Nm                                 |
| 허용 관성 질량 모멘트                    | 0.03 kgm²                            |
| 제품 무게                           | 735 g                                |
| 고정 방식                           | 암나사 포함                               |
| 공압 연결부                          | M5                                   |
| 소재 관련 참고 사항                     | RoHS 준수                              |
| 드라이브 샤프트 소재                     | 강철<br>니켈 도금                          |
| 씰 소재                            | TPE-U(PU)                            |
| 하우징 소재                          | 단조 알루미늄 합금                           |