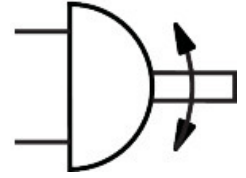


**반회전 드라이브**  
**DSM-6-90-P-A-FW**  
 제품 번호: 185930

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                              | 값                               |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 사이즈                             | 6                               |
| 완충 각도                           | 0.5 deg                         |
| 회전각                             | 0 deg...90 deg                  |
| 완충, 완충장치, 쿠션                    | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                 |
| 설치 위치                           | 임의 방향                           |
| 작동 방식                           | 복동                              |
| 디자인                             | 배인                              |
| 위치 인식                           | 근접 센서용                          |
| 작동 압력                           | 3.5 bar...8 bar                 |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수 | 3 Hz                            |
| 작동 매체                           | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)           |
| LABS 적합성                        | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 클린룸 등급                          | ISO 14644-1에 따른 등급 6            |
| 주변 온도                           | 0 °C...60 °C                    |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크   | 0.15 Nm                         |
| 허용 관성 질량 모멘트                    | 0.00065 kgm <sup>2</sup>        |
| 제품 무게                           | 56 g                            |
| 고정 방식                           | 암나사 포함                          |
| 공압 연결부                          | M3                              |
| 소재 관련 참고 사항                     | RoHS 준수                         |
| 드라이브 샤프트 소재                     | 고합금강, 스테인리스                     |
| 씰 소재                            | TPE-U(PU)                       |
| 하우징 소재                          | 알루미늄<br>양극 처리                   |