

# 반회전 드라이브 DRVS-32-180-P

제품 번호: 1845720

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                              | 값                                  |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 사이즈                             | 32                                 |
| 완충 각도                           | 0.5 deg                            |
| 회전각                             | 0 deg...180 deg                    |
| 허용 정지 반경                        | 28 mm                              |
| 완충, 완충장치, 쿠션                    | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                    |
| 설치 위치                           | 임의 방향                              |
| 작동 방식                           | 복동                                 |
| 디자인                             | 베인                                 |
| 위치 인식                           | 근접 센서용                             |
| 버전                              | 스피곳 샤프트                            |
| 작동 압력                           | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수 | 3 Hz                               |
| 반복 정확도                          | 1 deg                              |
| 작동 매체                           | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기    |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)              |
| 내식성 등급 CRC                      | 1 - 낮은 부식 부하                       |
| LABS 적합성                        | VDMA24364-B2-L                     |
| 클린룸 등급                          | ISO 14644-1에 따른 등급 6               |
| 주변 온도                           | 0 °C...60 °C                       |
| 최대 정지력                          | 480 N                              |
| 최대 축방향 힘                        | 75 N                               |
| 최대 반경 방향 힘                      | 200 N                              |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크   | 10 Nm                              |
| 허용 관성 질량 모멘트                    | 0.02 kgm <sup>2</sup>              |
| 제품 무게                           | 912 g                              |
| 고정 방식                           | 암나사 포함                             |
| 공압 연결부                          | G1/8                               |
| 소재 관련 참고 사항                     | RoHS 준수                            |
| 드라이브 샤프트 소재                     | 니켈 도금 스틸                           |
| 씰 소재                            | TPE-U(PU)                          |

| 특징     | 값              |
|--------|----------------|
| 하우징 소재 | 알루미늄 압력주조, 도장됨 |