

반회전 드라이브 DRVS-32-270-P-EX4

제품 번호: 2536498

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|---------------------------------|---|
| 사이즈 | 32 |
| 완충 각도 | 0.5 deg |
| 회전각 | 0 deg...270 deg |
| 허용 정지 반경 | 28 mm |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트 |
| 설치 위치 | 입의 방향 |
| 작동 방식 | 복동 |
| 디자인 | 베인 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 버전 | 스피곳 샤프트 |
| 작동 압력 | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수 | 2 Hz |
| 반복 정확도 | 1 deg |
| CE 마크(적합성 선언 참조) | EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 방폭 규정에 따라 |
| EU 이외 지역에서 방폭 인증 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 방폭 | 구역 1(ATEX) 구역 1(UKEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 21(UKEX) 구역 22(ATEX) |
| ATEX 카테고리 가스 | II 2G |
| ATEX 카테고리 먼지 | II 2D |
| 방폭 등급 가스 | Ex h IIC T4 Gb X |
| 방폭 등급 먼지 | Ex h IIIC T120°C Db X |
| Ex 주변 온도 | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 |

| 특징 | 값 |
|-------------------------------|-----------------------|
| 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 ² |
| 제품 무게 | 896 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) |
| 하우징 소재 | 알루미늄 압력주조, 도장됨 |