

# 반회전 드라이브

## DRRD-25-

제품 번호: 574401

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
사이즈	25
회전각	180 deg
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트 내부 유압 쿠션 하드 외부 유압 쿠션 내부 유압 쿠션 소프트 내부 유압 쿠션 보통
설치 위치	임의 방향
디자인	기어 랙/피니언
중간 위치 최대 수	1
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
작동 방식	복동
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
방폭 등급 먼지	Ex h IIIC T120°C Db
Ex 주변 온도	-10°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)
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
주변 온도	-10 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크	5.15 Nm

특징	값
허용 관성 질량 모멘트	0.09 kgm²...0.55 kgm²
고정 방식	옵션: 관통 구멍 포함 암나사 포함
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
드라이브 샤프트 소재	열처리강
커버 소재	단조 알루미늄 합금 아노다이징
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	단조 알루미늄 합금 스무스 양극처리