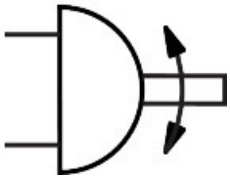
반회전 드라이브
DRVS-8-90-P-EX4

제품 번호: 2536485



데이터 시트

특징	값
사이즈	8
완충 각도	0.5 deg
회전각	0 deg...90 deg
허용 정지 반경	10 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	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수	3 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
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
주변 온도	0 °C...60 °C
최대 정지력	30 N
최대 축방향 힘	10 N
최대 반경 방향 힘	20 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크	0.35 Nm
허용 관성 질량 모멘트	0.0013 kgm²
제품 무게	68 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	단조 알루미늄 합금, 양극 처리