

규격 실린더 DNC-100- - 제품 번호: 163462

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	3 mm...2000 mm
피스톤 Ø	100mm
표준 기반	ISO 15552
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능
설치 위치	임의 방향
디자인	피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프
위치 인식	근접 센서용 없음
버전	양측 최종 위치 잠금 기능 포함 뒤 최종 위치 잠금 기능 포함 앞 최종 위치 잠금 기능 포함 증가한 마일리지 연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드의 압나사 피스톤 로드와 특수 나사 외부 육각 피스톤 로드 연장된 피스톤 로드 피스톤 로드와 클램핑 유닛 비틀림 방지 장치 포함 높은 부식 방지 기능 방진 일정하게 느린 동작 낮은 마찰 관통형 피스톤 로드 관통형, 중공 피스톤 로드 내열성 실링, 최대 120°C 온도 범위 -40 ~ + 80 °C 단안정 밸브, 오른쪽 조립, 비작동 피스톤 로드 삽입됨 단안정 밸브, 오른쪽 조립, 비작동 피스톤 로드 인출됨 쌍안정 밸브, 우측 조립, 비작동 피스톤 로드 인입됨 단안정 밸브, 좌측 조립, 비작동 피스톤 로드 인입됨 단안정 밸브, 왼쪽 조립, 비작동 피스톤 로드 인출됨 쌍안정 밸브, 좌측 조립, 비작동 피스톤 로드 인입됨 싱글 엔드형 피스톤 로드
비틀림 방지 장치/가이드	사각 피스톤 로드
작동 압력	0.012 MPa...1.2 MPa 0.12 bar...12 bar

특징	값
작동 방식	복동
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라
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	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	운할 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하 3 - 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-영역 III
주변 온도	-40 °C...120 °C
최종 위치 충격 에너지	1.2 J
비틀림 방지 장치의 최대 토크	3 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	4418 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	4418 N...4712 N
고정 방식	암나사 포함 액세서리 포함
공압 연결부	G1/2
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	알루미늄 다이 캐스트 코팅됨
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금 스무스 아노다이징