

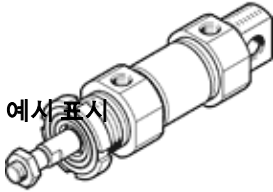
원형 실린더 DSNU-63- -

Part Number: 193995

★ 핵심 제품군

근접 스위치를 이용한 위치 감지를 위해서는 10 mm의 최소 반경이 필요.

FESTO



자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

| 특징 | 값 |
|--|--|
| 행정거리 | 1 ... 500 mm |
| 피스톤 직경 | 63 mm |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 PPS: 자체 조절 끝단 쿠셔닝 PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 실린더 몸체 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 피스톤 로드 수나사산 길이 연장 피스톤 로드의 암나사산 특수 나사산 포함 피스톤 로드 한 쪽 끝단에 외부 피스톤 로드 나사산 감소 피스톤 로드 길이 연장 피스톤 로드에서 클램핑 유니트 조합 측방향 공급 포트 직접 마운팅 포함 측면 공급 포트 금속 와이퍼 씰 회전 방지 기능 포함 탁월한 부식 보호 기능 분진 방지형 지속적인 느린 움직임 저마찰 양 로드 열 저항성 씰, 최대 120°C 단일 끝단 피스톤 로드 |
| 토크에 대한 보호/가이드 | 사각 피스톤 로드 |
| 작동 압력 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 1 ... 10 bar |
| 작동 모드 | 복동 |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| EU 국가외 폭발 방지 인증 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX 카테고리 가스 | II 2G |
| ATEX 카테고리 먼지 | II 2D |
| 폭발 점화 방지 타입 가스 | Ex h IIC T4 Gb |
| 폭발 점화 방지 타입 먼지 | Ex h IIIC T120°C Db |
| 방폭 주변 온도 | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 3 - 부식 응력 수준 높음 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III |
| 주변 온도 | -20 ... 120 °C |
| 쿠션 길이 | 21 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,682 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,870 N |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 459 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 25 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 1,445 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 44 g |
| 마운팅 형태 | 액세서리 포함 |
| 공압 연결구 | G3/8 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 씰 소재 | NBR TPE-U(PU) |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 실린더 튜브 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |