

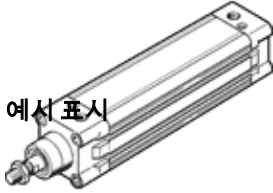
표준 실린더 DNC-125- -

Part Number: 163494
Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것



ISO 15552.

대체 가능한 제품은 검색창에 타입코드의 앞 4자리를 입력하시면 찾으실 수 있습니다.



에서 표시

자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 행정거리 | 3 ... 2,000 mm |
| 피스톤 직경 | 125 mm |
| 표준에 기반 | ISO 15552 |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 없음 |
| 사양 | 개선된 구동 성능 피스톤 로드 수나사산 길이 연장 피스톤 로드의 암나사산 특수 나사산 포함 피스톤 로드 외부 육각형 피스톤 로드 피스톤 로드 길이 연장 피스톤 로드 클램핑 유니트 조합 탁월한 부식 보호 기능 분진 방지형 지속적인 느린 움직임 저마찰 양 로드 관통 중공 피스톤 로드 열 저항성 싺, 최대 120°C 단동 솔레노이드 밸브, 우측에 설치, 미작동시 피스톤 로드 후진 단동 솔레노이드 밸브, 우측에 설치, 미작동시 피스톤 로드 전진 복동 솔레노이드 밸브, 우측에 설치, 미작동시 피스톤 로드 후진 단동 솔레노이드 밸브, 좌측에 설치, 미작동시 피스톤 로드 후진 단동 솔레노이드 밸브, 좌측에 설치, 미작동시 피스톤 로드 전진 복동 솔레노이드 밸브, 좌측에 설치, 미작동시 피스톤 로드 후진 단일 끝단 피스톤 로드 |
| 작동 압력 MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 0.6 ... 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 |
| ATEX 카테고리 가스 | II 2G |
| ATEX 카테고리 먼지 | II 2D |
| 폭발 점화 방지 타입 가스 | Ex h IIC T4 Gb |

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 폭발 점화 방지 타입 먼지 | Ex h III C T120°C Db |
| 방폭 주변 온도 | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| EU 국가외 폭발 방지 인증 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 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 | -40 ... 120 °C |
| 끝단에서 충격 에너지 | 5 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6,881 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 6,881 ... 7,363 N |
| 마운팅 형태 | 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 |
| 공압 연결구 | G1/2 |
| 재질 사항 | RoHS 예 승인 |
| 커버 소재 | 알루미늄 다이캐스트 코팅처리 |
| 실린더 튜브 소재 | 전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리 |