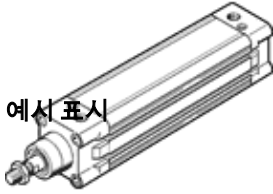


# 프로파일 실린더 DNC-5"- -

Part Number: 184823

FESTO

ISO 15552.



## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
행정거리	0.12 ... 80 "
피스톤 직경	5"
표준에 기반	ISO 15552 (이전 VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
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	피스톤 로드 수나사산 길이 연장 피스톤 로드의 암나사산 특수 나사산 포함 피스톤 로드 피스톤 로드 길이 연장 피스톤 로드에서 클램핑 유닛 조립 회전 방지 기능 포함 탁월한 부식 보호 기능 분진 방지형 양 로드 열 저항성 싺, 최대 120°C 단일 끝단 피스톤 로드
토크에 대한 보호/가이드	사각 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.06 ... 1 MPa
작동 압력	0.6 ... 10 bar
작동 모드	복동
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통 3 - 부식 응력 수준 높음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 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
0 mm 행정거리의 이송 질량	2,809 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	63 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	6,771 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	168 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함
공압 연결구	NPT1/2-14

특징	값
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	알루미늄 다이캐스트 코팅처리
실린더 튜브 소재	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리