

# 프로파일 실린더 DNC-5"-20"-PPV

Part Number: 178125

FESTO

ISO 15552 대응으로서, 프로파일 실린더 배럴, 양쪽 끝단에서 조절가능 쿠션 포함.



## 자료 시트

특징	값
행정거리	20 "
피스톤 직경	5"
피스톤 로드 나사산	1-12 UNF-2A
표준에 기반	ISO 15552 (이전 VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
쿠션	PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션
조립 위치	어디든
피스톤 로드 끝단	수 나사산
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체
위치 감지	없음
사양	단일 끝단 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	5 J
쿠션 길이	42 mm
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	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
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	알루미늄 다이캐스트 코팅처리
씰 소재	TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리