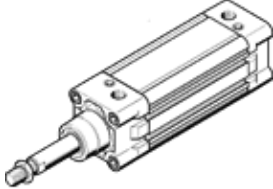


# 프로파일 실린더 DNC-2 1/2"-10"-P-A

Part Number: 177953

FESTO

ISO 15552 에 따라, 프로파일 실린더 배럴 포함, 센싱 옵션, 조절 불가 쿠션.



## 자료 시트

특징	값
행정거리	10 "
피스톤 직경	2 1/2"
피스톤 로드 나사산	5/8-18 UNF-2A
표준에 기반	ISO 15552 (이전 VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
피스톤 로드 끝단	수 나사산
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체
위치 감지	근접 센서용
사양	단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.06 ... 1.2 MPa
작동 압력	0.6 ... 12 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 나중요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	0.5 J
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	663 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	25 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	1,709 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	73 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함
공압 연결구	NPT3/8-18
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