

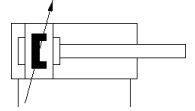
# 표준 실린더

## DSBC-40-125-D3-PPVA-N3

Part Number: 3660624

FESTO

양 끝단의 조정 가능한 쿠션 포함.



## 자료 시트

특징	값
행정거리	125 mm
피스톤 직경	40 mm
피스톤 로드 나사산	M12x1,25
쿠션	PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 15552
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 나중 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	0.7 J
쿠션 길이	19 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	205 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	16 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	768 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	49 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	다이캐스트 알루미늄, 코팅
피스톤 씰 소재	TPE-U(PU)
피스톤 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철
피스톤 로드 와이퍼 씰 소재	TPE-U(PU)
버퍼 씰 재질	TPE-U(PU)
쿠션 피스톤 재질	POM
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금
너트 소재	스틸, 아연도금
로드 와이퍼 씰 재질	TPE-E
베어링 소재	메탈 폴리머 화합물
플랜지 나사 소재	스틸, 아연도금