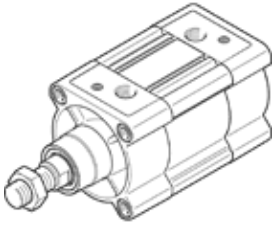


# 표준 실린더

## DSBC-125-500-D3-PPSA-N3

Part Number: 8165681

FESTO



### 자료 시트

특징	값
행정거리	500 mm
피스톤 직경	125 mm
피스톤 로드 나사산	M27x2
쿠션	PPS: 자체 조절 끝단 쿠셔닝
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	0.02 ... 1 MPa
작동 압력	0.2 ... 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 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	3.3 J
쿠션 길이	45 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	2,245 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	63 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	6,611 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	151 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	G1/2
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
베어링 소재	POM
플랜지 나사 소재	스틸, 아연도금