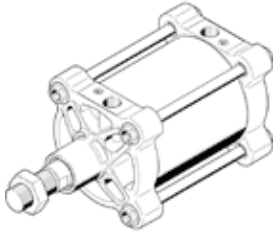


# 표준 실린더 DSBG-160-100-PPVA-N3

Part Number: 2029466

FESTO



## 자료 시트

특징	값
행정거리	100 mm
피스톤 직경	160 mm
피스톤 로드 나사산	M36x2
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 타이 로드 실린더 몸체
위치 감지	근접 센서용
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 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	48 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11,310 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	12,064 N
이송 질량	5,262 g
0 mm 행정거리의 이송 질량	4,292 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	97 g
제품 중량	13,831 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	11,751 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	208 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	G3/4
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	다이캐스트 알루미늄, 코팅
피스톤 씰 소재	NBR
피스톤 소재	다이캐스트 알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 강철
피스톤 로드 와이퍼 씰 소재	NBR
버퍼 씰 재질	TPE-U(PU)
쿠션 피스톤 재질	POM
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금
너트 소재	스틸, 아연도금
베어링 소재	메탈 폴리머 화합물
칼라 너트 재질	갈바닉 스틸
타이 로드 소재	고합금 강철