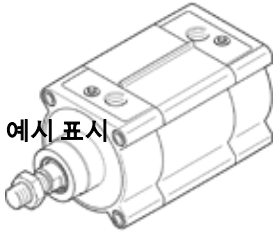


표준 실린더
DSBF-C-...-125- -
 Part Number: 1755169



예시 표시

자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
행정거리	1 ... 2,800 mm
피스톤 직경	125 mm
피스톤 로드 나사산	M27x2 M16
표준에 기반	ISO 15552
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 PPS: 자체 조절 끝단 쿠셔닝 PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 15552
피스톤 로드 끝단	수 나사산 암 나사산
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체
위치 감지	근접 센서용
사양	비윤활 작동용 내 화학성 증대 강력형 와이퍼 실 피스톤 로드 수나사산 길이 연장 피스톤 로드의 암나사산 피스톤 로드 길이 연장 지속적인 느린 움직임 양 로드 열 저항성 실, 최대 120°C 온도 범위 0 - 150 °C 온도 범위 -40 - 80 °C
작동 압력 MPa	0.005 ... 1 MPa
작동 압력	0.05 ... 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	3 - 부식 응력 수준 높음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zone III
식품 안전	추가 재료 정보 참조
주변 온도	-40 ... 150 °C
끝단에서 충격 에너지	1.65 ... 3.3 J
쿠션 길이	44 ... 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	6,681 ... 7,363 N
Additional weight per piston rod extension of 10 mm	63 g
Additional weight per piston rod thread extension of 10 mm	41 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함

특징	값
	역세서리 포함 옵션
공압 연결구	G1/2
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	다이캐스트 알루미늄, 코팅
피스톤 씰 소재	FPM TPE-U(PU)
피스톤 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강, 경질 크롬 도금 고합금 강철, 부식방지
피스톤 로드 와이퍼 씰 소재	FPM PE TPE-U(PU)
버퍼 씰 재질	FPM TPE-U(PU)
쿠션 피스톤 재질	알루미늄 POM
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄
너트 소재	고합금 강철, 부식방지
로드 와이퍼 씰 재질	PTFE 강화
베어링 소재	청동
플랜지 나사 소재	스틸, 아연도금