

규격 실린더
DSBG-...-160- -
제품 번호: 2036032

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	1 mm...2700 mm
피스톤 Ø	160mm
피스톤 로드 나사산	M36x2 M36 M30x2 M27x2 M27 M24 M20x1.5 M20 M16x1.5 M16
표준 기반	ISO 15552
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 15552
피스톤 로드 단부	수나사 암나사
디자인	피스톤 피스톤 로드 타이 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용

특징	값
버전	연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드와 암나사 피스톤 로드와 특수 나사 연장된 피스톤 로드 금속 스크레이퍼 높은 부식 방지 기능 관통형 피스톤 로드 내열성 실링, 최대 120°C 회전 마운팅 위치 끼임 회전 고정 위치 체결됨 엔드커버 측면 스페이서 볼트 스터드 볼트 양쪽 베어링 캡 측 스페이서 볼트 가변 스페이서 볼트 길이 온도 범위 0 ~ +150 °C 단축된 피스톤 로드 수나사 싱글 엔드형 피스톤 로드 근접 스위치용
작동 압력	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
작동 방식	복동
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
방폭	구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 22(ATEX)
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	c T4
방폭 등급 먼지	c T120°C
Ex 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하 3 - 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-영역 III
주변 온도	-20 °C...150 °C
최종 위치 충격 에너지	2.3 J...3.3 J
쿠션 길이	48 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	11310 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	11310 N...12064 N
공압 연결부	G3/4
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	알루미늄 주조, 코팅됨
피스톤 씰 소재	FPM NBR
피스톤 소재	알루미늄 주철
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스 스틸, 하드 크롬도금 고합금강 고합금 스테인리스강
피스톤 로드 실링 스트리퍼 소재	FPM NBR
버퍼 씰 소재	FPM TPE-U(PU)
버퍼 피스톤 소재	단조 알루미늄 합금 POM
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막
너트 소재	아연 도금 강철 고합금강, 스테인리스
피스톤 로드 와이퍼 소재	황동

특징	값
베어링 소재	청동 금속 폴리머 결합체
칼라 너트 소재	강철, 아연 도금
타이 로드 소재	고합금강 고합금 스테인리스강
스페이서 볼트 소재	고합금강 고합금강, 스테인리스
회전식 고정장치 소재	구상흑연주철, 도장 처리