



예시 표시

## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
행정거리	1 ... 2,250 mm
피스톤 직경	250 mm
피스톤 로드 나사산	M42x2 M42 M36x2 M30x2 M30 M27x2 M27 M24
표준에 기반	ISO 15552
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 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 타이 로드 실린더 몸체
위치 감지	근접 센서용
사양	피스톤 로드 수나사산 길이 연장 피스톤 로드의 암나사산 특수 나사산 포함 피스톤 로드 피스톤 로드 길이 연장 탁월한 부식 보호 기능 양 로드 열 저항성 씰, 최대 120°C 스크류 회전 마운팅 위치 말단 캡 옆의 스페이서 볼트 양측의 스페이서 볼트 베어링 캡 옆의 스페이서 볼트 단일 끝단 피스톤 로드 근접 센서용 짧은 수나사 피스톤 로드 스터드 볼트(Stud Bolt) 길이 종류
작동 압력 MPa	0.06 ... 1 MPa
작동 압력	0.6 ... 10 bar
작동 모드	복동
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
폭발 점화 방지 타입 가스	c T4

특징	값
폭발 점화 방지 타입 먼지	c T120°C
방폭 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통 3 - 부식 응력 수준 높음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 120 °C
끝단에서 충격 에너지	4.2 ... 7.2 J
쿠션 길이	55 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	28,274 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	28,274 ... 29,452 N
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	다이캐스트 알루미늄, 코팅
피스톤 씰 소재	FPM NBR
피스톤 소재	다이캐스트 알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 강철 고합금 강철, 부식방지
피스톤 로드 와이퍼 씰 소재	FPM NBR
버퍼 씰 재질	FPM TPE-U(PU)
쿠션 피스톤 재질	알루미늄 합금 POM
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금
너트 소재	스틸, 아연도금 고합금 강철, 부식방지
베어링 소재	청동 메탈 폴리머 화합물
칼라 너트 재질	갈바닉 스틸 고합금 강철, 부식방지
타이 로드 소재	고합금 강철 고합금 강철, 부식방지
스페이서 볼트 재질	고합금 강철 고합금 강철, 부식방지
회전 마운팅 재질	갈바닉 스틸