원형 실린더 DSNU-40- -제품 번호: 193993



데이터 시트

특징	값
스트로크	1 mm500 mm
피스톤 Ø	40 mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트 자체세팅 공압 끝단 위치 완충 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능
설치 위치	임의 방향
디자인	피스톤 피스톤 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
버전	연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드의 암나사 피스톤 로드의 특수 나사 피스톤 로드 수나사 일측면 단축됨 연장된 피스톤 로드 피스톤 로드의 클램핑 유닛 축방향 압축공기 포트 직접 마운팅 포함 횡방향 압축공기 포트 금속 스크레이퍼 비틀림 방지 장치 포함 높은 부식 방지 기능 방진 일정하게 느린 동작 낮은 마찰 관통형 피스톤 로드 내열성 실링, 최대 120°C 싱글 엔드형 피스톤 로드
비틀림 방지 장치/가이드	사각 피스톤 로드
작동 압력	0.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar
작동 방식	복동
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

특징	값
방폭	구역 1(ATEX) 구역 1(UKEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 21(UKEX) 구역 22(ATEX)
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex h IIC T4 Gb
방폭 등급 먼지	Ex h IIIC T120°C Db
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 °C120 °C
쿠션 길이	18 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	633 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	753 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	230 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	16 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	661 g
10mm 스트로크당 추가 무게	24 g
고정 방식	액세서리 포함
공압 연결부	G1/4
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강
실린더 배럴 소재	고합금강, 스테인리스