

규격 실린더 DSNU-20- -

제품 번호: 193990

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	1 mm...320 mm
피스톤 Ø	20mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트 자체세팅 공압 끝단 위치 완충 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	CETOP RP 52 P ISO 6432
디자인	피스톤 피스톤 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
버전	증가된 화학 내성 연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드의 압나사 피스톤 로드 수나사 일측면 단축됨 연장된 피스톤 로드 피스톤 로드의 클램핑 유닛 축방향 압축공기 포트 직접 마운팅 포함 횡방향 압축공기 포트 비틀림 방지 장치 포함 높은 부식 방지 기능 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 MPa...1 MPa 1 bar...10 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 °C...120 °C
최종 위치 충격 에너지	0.2 J
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	158 N...189 N
고정 방식	액세서리 포함
공압 연결부	G1/8
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