

# 규격 실린더 DSNU-20- -F1A-

제품 번호: 8149446

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	1 mm...320 mm
피스톤 Ø	20mm
피스톤 로드 나사산	M8
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트 자체세팅 공압 끝단 위치 완충 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능
설치 위치	입의 방향
표준을 준수합니다	CETOP RP 52 P ISO 6432
디자인	피스톤 피스톤 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
버전	구리, 아연 또는 니켈이 주성분인 금속은 사용에서 제외됩니다. 강철의 니켈, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외입니다. 스트로크 조정 확장 용접 스파터 보호 연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드의 특수 나사 외부 육각 피스톤 로드 밸런서 사용 시 원활한 작동 엔드 캡의 스위블 아이 고정부 낮은 마찰
작동 압력	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
작동 방식	복동
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	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	Cu/Zn/Ni 값이 감소된 배터리 생산에 적합(F1a)
클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-20 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	0.2 J
쿠션 길이	15 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	158.3 N

특징	값
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	188.5 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	44 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	4 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	186.8 g
10mm 스트로크당 추가 무게	7.2 g
고정 방식	액세서리 포함
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
씰 소재	TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강
실린더 배럴 소재	고합금강, 스테인리스