

규격 실린더

DSNU-25-160-P-A

제품 번호: 19225

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	160 mm
피스톤 Ø	25mm
피스톤 로드 나사산	M10x1.25
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	CETOP RP 52 P ISO 6432
피스톤 로드 단부	수나사
디자인	피스톤 피스톤 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
버전	싱글 엔드형 피스톤 로드
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	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
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	0.3 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	247.4 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	294.5 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	71 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	6 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	238 g
10mm 스트로크당 추가 무게	11 g
고정 방식	액세서리 포함
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수

특징	값
커버 소재	단조 알루미늄 합금 무색 양극처리됨
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강
실린더 배럴 소재	고합금강, 스테인리스