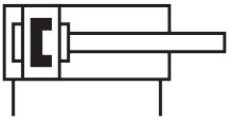


원형 실린더
DSNU-S-16-100-P-A-MQ
 제품 번호: 5216098

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	100 mm
피스톤 Ø	16 mm
피스톤 로드 나사산	M6
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
디자인	피스톤 피스톤 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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-B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-20 °C...80 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	103.7 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	120.6 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	18.3 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	2 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	48.9 g
10mm 스트로크당 추가 무게	4.8 g
고정 방식	액세서리 포함
공압 연결부	M5
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