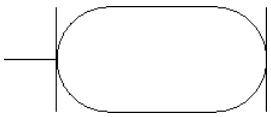
Fluidic Muscle
MAS-10- -
Part Number: 534201

FESTO

Festo 웹사이트에서 다운로드 영역중 MuscleSim 시뮬레이션 프로그램을 참고하여 주십시오.



예시 표시

자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
사이즈	10
최대 수축상태에서의 직경 확장	24 mm
행정거리	0 ... 2,250 mm
내부 직경	10 mm
최대 수축	공칭길이의 25%
최대 초기 장력	공칭 길이의 3%
공칭 길이	40 ... 9,000 mm
수평상태에서의 허용 정밀도	<= 2 mm, 400 mm 의 공칭 길이 ?.5% 400mm 까지 공칭길이
반경방향 허용 정밀도	<= 1 deg
조립 위치	어디든
디자인 구조	수축가능한 멤브레인
작동 압력	0 ... 8 bar
작동 모드	단동 당김 동작
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:-:-]
작동 및 파일로트 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
주변 온도	-5 ... 60 °C
인증	TÜV
최대 작동압력에서 이론적인 에너지	630 N
6 bar에서 이론적 힘	480 N
0 m 길이에 대한 제품 중량	83 g
마운팅 형태	액세서리 포함
잠금 너트에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 투명 양극처리
재질 사항	동성분 및 PTFE 제거형 PWIS 물질 함유 RoHS 에 승인
실링 링, 재질정보	NBR
플랜지에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 청색 양극처리
내부 콘 재질 정보	전조 알루미늄 합금 투명 양극처리
격판에 대한 재질 정보	AR CR
디스크 스프링 재질 정보	강철