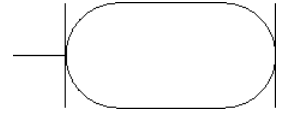
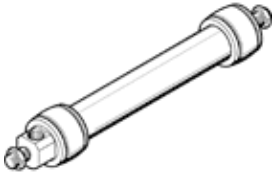


Fluidic Muscle DMSP-40-120N-RM-CM

Part Number: 8114530

FESTO



자료 시트

특징	값
사이즈	40
최대 수축상태에서의 직경 확장	80 mm
행정거리	0 ... 2,250 mm
최대 수축	공칭길이의 25%
최대 초기 장력	공칭 길이의 5%
공칭 길이	120 mm
반복 정확도	<= 1% 공칭 길이, 주기적
수평상태에서의 허용 정밀도	?5.5% 400mm 까지 공칭길이
반경방향 허용 정밀도	<= 1 deg
조립 위치	어디든
디자인 구조	수축가능한 멤브레인
작동 압력 MPa	0 ... 0.6 MPa
작동 압력	0 ... 6 bar
작동 모드	단동 당김 동작
인증	TÜV
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:-:-]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
주변 온도	-5 ... 60 °C
최대 추가 부하량	250 kg
최대 작동압력에서 이론적인 에너지	6,000 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	6,000 N
공압 연결구	G3/8
재질 사항	RoHS 에 승인
플랜지 소재	전조 알루미늄 합금 투명 양극처리
슬리브 소재	전조 알루미늄 합금 투명 양극처리
멤브레인 소재	AR CR
너트 소재	강철 아연 도금