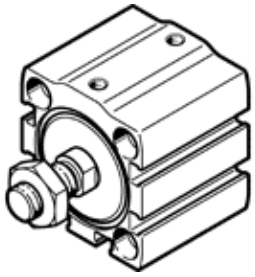
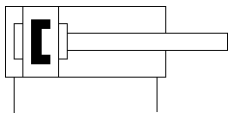
콤팩트 실린더
ADN-S-40-40-A-P-A-F1A

Part Number: 8142893

FESTO





자료 시트

특징	값
행정거리	40 mm
피스톤 직경	40 mm
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
피스톤 로드 끝단	수 나사산
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드
위치 감지	근접 센서용
사양	단일 끝단 피스톤 로드 리튬이온 배터리 제조용 생산 설비에 사용할 수 있음
작동 압력 MPa	0.06 ... 1 MPa
작동 압력	0.6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 145 psi
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일로트 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 6
주변 온도	0 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	0.7 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	686 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	62 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	9 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	304 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	45 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	아노다이징 알루미늄
기밀 씰 소재	TPE-U(PU)
하우징 소재	아노다이징 알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지