

# 박형 실린더 ADVC-100-25-A-P-A

Part Number: 188343  
단종 예정 제품

FESTO

근접 센싱용 수 나사산 피스톤 로드 끝단  
단종 예정 제품. 2026년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
행정거리	25 mm
피스톤 직경	100 mm
표준에 기반	ISO 6431 홀 패턴 VDMA 24562
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드
위치 감지	근접 센서용
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
작동 압력	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 능력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
이송 질량	595 g
0 mm 행정거리의 이송 질량	515 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	40 g
제품 중량	2,366 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	2,145 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	110 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
씰 소재	TPE-U(PU)
하우징 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
피스톤 로드 소재	고합금 강철