

# 콤팩트 실린더 ADVU-125- -A-P-A-S6

Part Number: 175773

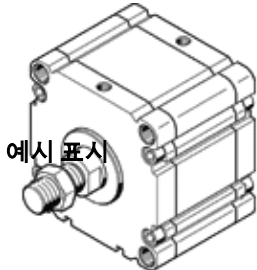
Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

근접 센서용 수 나사산 피스톤 로드 끝단

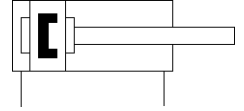
대체 가능한 제품은 검색창에 타입코드의 앞 4자리를 입력하시면 찾으실 수 있습니다.

단종 예정 제품. 2025년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.

FESTO



예시 표시



## 자료 시트

특징	값
행정거리	1 ... 400 mm
피스톤 직경	125 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	열 저항성 실, 최대 120°C
작동 압력 MPa	0.05 ... 1 MPa
작동 압력	0.5 ... 10 bar
Operating pressure	7.25 ... 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	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	0 ... 120 °C
끝단에서 충격 에너지	3.3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6,881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7,363 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	1,317 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	63 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	3,426 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	168 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	G1/4
플랜지 나사 소재	스틸, 아연도금
커버 소재	전조 알루미늄 합금
기밀 실 소재	FPM
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	전조 알루미늄 합금