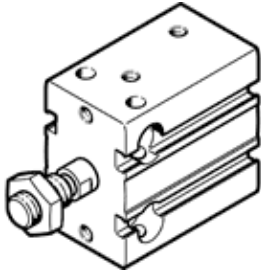


# 콤팩트 실린더 DPDM-25-25-PA

Part Number: 4829574

FESTO



## 자료 시트

특징	값
행정거리	25 mm
피스톤 직경	25 mm
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체
위치 감지	근접 센서용
사양	단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
작동 압력	1 ... 8 bar
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-B2-L
클린룸 등급	ISO class 6
주변 온도	-10 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	58 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	6.5 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	205 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	33.5 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함 옵션
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	TPE-U(PU)
하우징 소재	아노다이징 알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지