

# 평면 실린더 DZF-1 1/4"-12"-A-P-A

Part Number: 194192

FESTO

비회전, 위치 감지용, 끝단 탄성 쿠션링, 다양한 마운팅 옵션, 추가 마운팅 부품 포함 및 미포함.



## 자료 시트

특징	값
행정거리	12 "
피스톤 직경	1 1/4"
피스톤 로드 최대 처짐 +/-	0.8 deg
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
작동 모드	복동
토크에 대한 보호/가이드	타원 피스톤
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
작동 압력	1 ... 10 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 용력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	65 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	180 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	9 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	272 g
공압 연결구	1/8 NPT
커버 소재	알루미늄
씰 소재	FPM TPE-U(PU)
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철