

# 평면 실린더 DZH-16-200-PPV-A

Part Number: 151152

FESTO

회전 방지, 근접 센싱용, 양쪽 끝단에 조절 가능 쿠션 포함. 추가 마운팅 부품 포함 및 미포함형의 다양한 마운팅 옵션.



## 자료 시트

특징	값
행정거리	200 mm
피스톤 직경	16 mm 근사직경(타원형)
피스톤 로드 최대 처짐 +/-	3.1 deg
쿠션	PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드
위치 감지	근접 센서용
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 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
쿠션 길이	14 mm
회전 방지 옵션에 대한 최대 토크	0.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	104 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
10 mm 행정거리 당 추가 중량	11 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	140 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함 역세서리 포함 옵션
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	알루미늄
씰 소재	TPE-U(PU)
하우징 소재	알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 강철