

# 표준 실린더 DSNU-25-100-PPV-A

Part Number: 19248

★ 핵심 제품군

DIN ISO 6432 에 기초, 근접 센싱용. 추가 마운팅 부품을 포함하거나 포함하지 않는 다양한 마운팅 옵션. 조절 가능 끝단 쿠션.

FESTO



## 자료 시트

특징	값
행정거리	100 mm
피스톤 직경	25 mm
피스톤 로드 나사산	M10x1,25
쿠션	PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션
조립 위치	어디든
표준에 따름	CETOP RP 52 P ISO 6432
피스톤 로드 끝단	수 나사산
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 실린더 몸체
위치 감지	근접 센서용
사양	단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
작동 압력	1 ... 10 bar
작동 모드	복동
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO class 6
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	0.3 J
쿠션 길이	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247.4 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	294.5 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	71 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	6 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	238 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	11 g
마운팅 형태	액세서리 포함
공압 연결구	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금 투명 양극처리
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지
실린더 튜브 소재	고합금 강철, 부식방지