

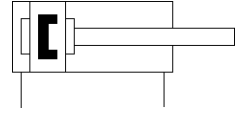
# 표준 실린더 DSNU-20-100-P-A

Part Number: 19212

★ 핵심 제품군

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

FESTO



## 자료 시트

특징	값
행정거리	100 mm
피스톤 직경	20 mm
피스톤 로드 나사산	M8
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
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 나중에 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	0.2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158.3 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188.5 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	44 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	4 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	186.8 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	7.2 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