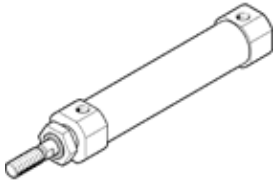


# 원형 실린더 DSNU-S-16-100-P-A-MQ

Part Number: 5216098

★ 핵심 제품군

FESTO



## 자료 시트

특징	값
행정거리	100 mm
피스톤 직경	16 mm
피스톤 로드 나사산	M6
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 실린더 몸체
위치 감지	근접 센서용
작동 압력 MPa	0.08 ... 1 MPa
작동 압력	0.8 ... 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-B2-L
클린룸 등급	ISO class 6
주변 온도	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	103.7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	120.6 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	18.3 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	2 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	48.9 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	4.8 g
마운팅 형태	액세서리 포함
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	아노다이징 알루미늄
씰 소재	TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지
실린더 튜브 소재	고합금 강철, 부식방지