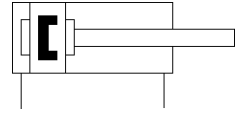
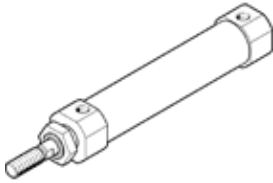


# 원형 실린더 DSNU-S-16-60-P-A-MQ

Part Number: 5216095

★ 핵심 제품군

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 행정거리   | 60 mm                            |
| 피스톤 직경   | 16 mm                            |
| 피스톤 로드 나사산   | M6                               |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트           |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>피스톤 로드<br>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                     |