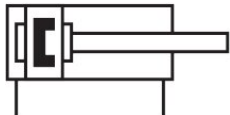


# 원형 실린더

## DSNU-S-16-150-P-A-MQ

제품 번호: 5216100

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크                                | 150 mm                               |
| 피스톤 Ø                               | 16 mm                                |
| 피스톤 로드 나사산                          | M6                                   |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                      |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드<br>실린더관                |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                               |
| 작동 압력                               | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar |
| 작동 방식                               | 복동                                   |
| 작동 매체                               | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기      |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                    | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                |
| 내식성 등급 CRC                          | 2 - 보통의 부식 부하                        |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B2-L                       |
| 클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14  | ISO 14644-1에 따른 등급 5                 |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                       |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 0.15 J                               |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 103.7 N                              |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 120.6 N                              |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 18.3 g                               |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 2 g                                  |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 48.9 g                               |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 4.8 g                                |
| 고정 방식                               | 액세서리 포함                              |
| 공압 연결부                              | M5                                   |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                              |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리                    |
| 씰 소재                                | TPE-U(PU)                            |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금 스테인리스강                           |
| 실린더 배럴 소재                           | 고합금강, 스테인리스                          |