

# 규격 실린더 DSNU-12-30-P-A 제품 번호: 1908257

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크                                | 30 mm                                |
| 피스톤 Ø                               | 12mm                                 |
| 피스톤 로드 나사산                          | M6                                   |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                      |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                |
| 표준을 준수합니다                           | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432            |
| 피스톤 로드 단부                           | 수나사                                  |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드<br>실린더관                |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                               |
| 버전                                  | 싱글 엔드형 피스톤 로드                        |
| 작동 압력                               | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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-B1/B2-L                    |
| 클린룸 등급                              | ISO 14644-1에 따른 등급 6                 |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                       |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 0.07 J                               |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 50.9 N                               |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 67.9 N                               |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 18.5 g                               |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 2 g                                  |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 75 g                                 |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 4 g                                  |
| 고정 방식                               | 액세서리 포함                              |
| 공압 연결부                              | M5                                   |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                              |

| 특징        | 값                      |
|-----------|------------------------|
| 커버 소재     | 단조 알루미늄 합금<br>무색 양극처리됨 |
| 씰 소재      | NBR<br>TPE-U(PU)       |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강             |
| 실린더 배럴 소재 | 고합금강, 스테인리스            |