

# 규격 실린더 ESNU-16-10-P-A 제품 번호: 19263

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                               | 값                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크                             | 10 mm                                |
| 피스톤 Ø                            | 16 mm                                |
| 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                            | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar |
| 작동 방식                            | 누름식<br>단동                            |
| 작동 매체                            | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기      |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                 | 운할 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                |
| 내식성 등급 CRC                       | 2 - 보통의 부식 부하                        |
| LABS 적합성                         | VDMA24364-B1/B2-L                    |
| 주변 온도                            | -20 °C...80 °C                       |
| 최종 위치 충격 에너지                     | 0.15 J                               |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 106.5 N                              |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                 | 23 g                                 |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량              | 2 g                                  |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                 | 89.9 g                               |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                 | 4.6 g                                |
| 고정 방식                            | 액세서리 포함                              |
| 공압 연결부                           | M5                                   |
| 소재 관련 참고 사항                      | RoHS 준수                              |
| 커버 소재                            | 단조 알루미늄 합금<br>무색 양극처리됨               |

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