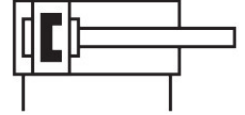


# 규격 실린더 CRDSNU-25-25-P-A

제품 번호: 8152630

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 스트로크                                | 25 mm                             |
| 피스톤 Ø                               | 25mm                              |
| 피스톤 로드 나사산                          | M10x1.25                          |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                   |
| 설치 위치                               | 임의 방향                             |
| 표준을 준수합니다                           | ISO 6432                          |
| 피스톤 로드 단부                           | 수나사                               |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드<br>실린더관             |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                            |
| 작동 압력                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                          | 3 - 강한 부식 부하                      |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B2-L                    |
| 클린룸 등급                              | ISO 14644-1에 따른 등급 6              |
| 식품과의 사용 적합성                         | 적합성 선언 참조                         |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                    |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 0.3 J                             |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 247 N                             |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 295 N                             |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 73 g                              |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 6 g                               |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 410 g                             |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 11 g                              |
| 고정 방식                               | 액세서리 포함                           |
| 공압 연결부                              | G1/8                              |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                           |
| 커버 소재                               | 고합금 스테인리스강                        |

| 특징        | 값           |
|-----------|-------------|
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강  |
| 실린더 배럴 소재 | 고합금강, 스테인리스 |