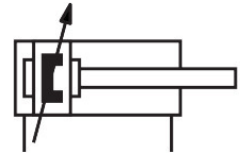


# 원형 실린더 CRHD-100- -PPV-A-MQ

제품 번호: 195512

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                               |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 스트로크                                | 10 mm...500 mm                  |
| 피스톤 Ø                               | 100mm                           |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능                 |
| 설치 위치                               | 입의 방향                           |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드                   |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                          |
| 작동 압력                               | 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                  |
| 식품과의 사용 적합성                         | 소재 상세 정보 참조                     |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                  |
| 쿠션 길이                               | 31 mm                           |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 4418 N                          |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 4712 N                          |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 968 g                           |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 38 g                            |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 8357 g                          |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 115 g                           |
| 공압 연결부                              | G3/8                            |
| 커버 소재                               | 고합금 스테인리스강                      |
| 씰 소재                                | NBR<br>TPE-U(PU)                |
| 하우징 소재                              | 고합금 스테인리스강                      |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금 스테인리스강                      |