

# 선형/회전 클램프 CLR-63-20-G-P-A-K11-R8

제품 번호: 535507

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                              | 값                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 전체 스트로크                         | 43 mm                                |
| 피스톤 Ø                           | 63 mm                                |
| 피스톤 로드 나사산                      | M10                                  |
| 클램핑 스트로크                        | 20 mm                                |
| 완충, 완충장치, 쿠션                    | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                      |
| 설치 위치                           | 임의 방향                                |
| 디자인                             | 피스톤<br>피스톤 로드<br>실린더관                |
| 위치 인식                           | 근접 센서용                               |
| 회전 방향                           | 일자형                                  |
| 버전                              | 용접 스파터 보호<br>방진                      |
| 작동 압력                           | 2 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                       |
| 주변 온도                           | -10 °C...80 °C                       |
| 0.2MPa(2bar, 29psi)에서의 효과적 클램핑력 | 441 N                                |
| 0.4MPa(4bar, 58psi)에서의 효과적 클램핑력 | 823 N                                |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 효과적 클램핑력 | 1386 N                               |
| 클램핑 핑거 나사 최대 조임 토크              | 47 Nm                                |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 클램핑력 | 1682 N                               |
| 제품 무게                           | 2100 g                               |
| 고정 방식                           | 관통 구멍 포함<br>암나사 포함<br>액세서리 포함<br>옵션: |
| 공압 연결부                          | G1/8                                 |
| 스크레이퍼 소재                        | PPS                                  |

| 특징         | 값                       |
|------------|-------------------------|
| 플랜지 스크루 소재 | 강철<br>아연 도금             |
| 커버 소재      | 단조 알루미늄 합금<br>코팅됨       |
| 씰 소재       | NBR<br>TPE-U(PU)        |
| 하우징 소재     | 단조 알루미늄 합금<br>스무스 양극처리  |
| 피스톤 로드 소재  | 코팅됨<br>고합금 스테인리스강       |
| 실린더 배럴 소재  | 단조 알루미늄 합금<br>스무스 아노다이징 |