

# **콤팩트 실린더** **CDC-80- -** 제품 번호: 543311



## **데이터 시트**

| 특징                                  | 값                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 스트로크                                | 1 mm...500 mm                                                                                     |
| 피스톤 Ø                               | 80mm                                                                                              |
| 표준 기반                               | ISO 21287                                                                                         |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                                                                                   |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                                                                             |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드                                                                                     |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                                                                                            |
| 버전                                  | 연장된 피스톤 로드 수나사산<br>피스톤 로드와 특수 나사<br>연장된 피스톤 로드<br>관통형 피스톤 로드<br>내열성 실링, 최대 120°C<br>싱글 엔드형 피스톤 로드 |
| 작동 압력                               | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                                              |
| 작동 방식                               | 복동                                                                                                |
| CE 마크(적합성 선언 참조)                    | EU EMC 지침에 따름                                                                                     |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조)                  | 영국 규정 EMC에 따라                                                                                     |
| 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<br>VDMA24364-영역 III                                                                |
| 식품과의 사용 적합성                         | 소재 상세 정보 참조                                                                                       |
| 주변 온도                               | -20 °C...120 °C                                                                                   |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 2827 N                                                                                            |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 2827 N...3016 N                                                                                   |
| 고정 방식                               | 관통 구멍 포함<br>암나사 포함<br>옵션:                                                                         |
| 공압 연결부                              | G1/8                                                                                              |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금<br>아노다이징                                                                               |

| 특징        | 값                   |
|-----------|---------------------|
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강          |
| 실린더 배럴 소재 | 단조 알루미늄 합금<br>아노다이징 |