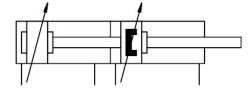


# 탠덤 실린더 DNCT-100- -PPV-A-S6

제품 번호: 191215

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 스트로크                                | 3 mm...500 mm                                                     |
| 피스톤 Ø                               | 100mm                                                             |
| 표준 기반                               | ISO 15552(지금까지 VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290도 포함) |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능                                                   |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                                             |
| 작동 방식                               | 복동                                                                |
| 피스톤 로드 단부                           | 수나사                                                               |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드<br>프로파일 파이프                                         |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                                                            |
| 버전                                  | 내열성 실링, 최대 120°C                                                  |
| 작동 압력                               | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                              |
| 작동 매체                               | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                                   |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                    | 유효 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                                             |
| 내식성 등급 CRC                          | 2 - 보통의 부식 부하                                                     |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B2-L                                                    |
| 주변 온도                               | -20 °C...120 °C                                                   |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 1.2 J                                                             |
| 쿠션 길이                               | 32 mm                                                             |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 8836 N                                                            |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 9130 N                                                            |
| 고정 방식                               | 액세서리 포함                                                           |
| 공압 연결부                              | G1/2                                                              |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                                                           |
| 커버 소재                               | 알루미늄 다이 캐스트                                                       |
| 씰 소재                                | FPM                                                               |
| 하우징 소재                              | 단조 알루미늄 합금<br>스무스 양극처리                                            |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금강                                                              |