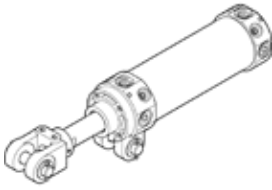


# хин지 실린더 DWC-50-100-Y-AB

Part Number: 558099

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값  |
|--|--|
| 행정거리   | 100 mm   |
| 피스톤 직경   | 50 mm  |
| 피스톤 로드 나사산   | M16x1,5  |
| 회전 마운팅까지 로드 클레비스의 거리                                     | 16.5 mm  |
| 쿠션   | PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션                        |
| 조립 위치  | 어디든  |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>모터 포함 피스톤 로드<br>베어링 캡의 회전 마운팅<br>실린더 몸체 |
| 속도 조절  | 양쪽 사이트에 내장형 유량 제어 밸브                           |
| 위치 감지  | 근접 센서용   |
| 피스톤 로드 끝단  | 수나사산, 모터 포함                                    |
| 작동 압력  | 1 ... 10 bar                                   |
| 작동 모드  | 복동   |
| 작동 매체  | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| 작동 및 파일럿 매체 확인   | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)               |
| 부식 방지 등급 KBK   | 0 - 부식 응력 없음                                   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                                 |
| 주변 온도  | -10 ... 60 °C                                  |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.7 J  |
| 쿠션 길이  | 20 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,178 N  |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량   | 664 g  |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 25 g   |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량  | 1,338 g  |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 37 g   |
| 대체 연결  | 제품 도면 참조                                       |
| 마운팅 형태   | 베어링 캡에 회전 마운팅 포함<br>액세서리 포함                    |
| 공압 연결구   | Rc1/4  |
| 로드 클레비스 소재   | 주강<br>열-처리 강철                                  |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                                      |
| 와이퍼 씰 소재   | 청동   |
| 커버 소재  | 알루미늄 다이캐스트<br>아노다이징                            |
| 씰 소재   | NBR  |
| 피스톤 로드 소재  | 열-처리 강철<br>경질-크롬 도금                            |
| 실린더 튜브 소재  | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징                            |