

# 표준 실린더 DNC-32-40-PPV

Part Number: 163320

Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

ISO 15552 대응으로서, 프로파일 실린더 배럴, 양쪽 끝단에서 조절가능 쿠션 포함.

대체 가능한 제품은 검색창에 타입코드의 앞 4자리를 입력하시면 찾으실 수 있습니다.

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값                              |
|--|--------------------------------|
| 행정거리   | 40 mm                          |
| 피스톤 직경   | 32 mm                          |
| 피스톤 로드 나사산   | M10x1,25                       |
| 쿠션   | PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션        |
| 조립 위치  | 어디든                            |
| 표준에 따름   | ISO 15552                      |
| 피스톤 로드 끝단  | 수 나사산                          |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>피스톤 로드<br>프로파일 몸체       |
| 위치 감지  | 없음                             |
| 사양   | 단일 끝단 피스톤 로드                   |
| 작동 압력 MPa  | 0.06 ... 1.2 MPa               |
| 작동 압력  | 0.6 ... 12 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 나중요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 2 - 부식 응력 수준 보통                |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L              |
| 주변 온도  | -20 ... 80 °C                  |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.1 J                          |
| 쿠션 길이  | 20 mm                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N                          |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량   | 162 g                          |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 9 g                            |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량  | 517 g                          |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 30 g                           |
| 마운팅 형태   | 내부 (암) 나사산 포함<br>역세서리 포함       |
| 공압 연결구   | G1/8                           |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                      |
| 커버 소재  | 알루미늄 다이캐스트<br>코팅처리             |
| 씰 소재   | TPE-U(PU)                      |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철                         |
| 실린더 튜브 소재  | 전조 알루미늄 합금<br>부드러운 양극처리        |