

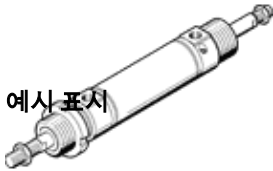
# 원형 실린더 DSNU-1 1/4"- -PPV-S2

Part Number: 548506  
단종 예정 제품

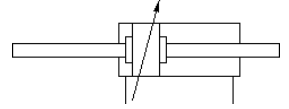
FESTO

DIN ISO 6431 기반, 조절 가능한 끝단 쿠션 마운팅 옵션, 추가 마운팅 부품 포함 또는 미포함.

단종 예정 제품. 2022년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



예시 표시



## 자료 시트

| 특징                                                       | 값                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 행정거리                                                     | 0.04 ... 20 "                    |
| 피스톤 직경                                                   | 1 1/4"                           |
| 피스톤 로드 나사산                                               | 3/8-24 UNF-2A                    |
| 표준에 기반                                                   | ISO 6431                         |
| 쿠션                                                       | PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션          |
| 조립 위치                                                    | 어디든                              |
| 피스톤 로드 끝단                                                | 수 나사산                            |
| 디자인 구조                                                   | 피스톤<br>피스톤 로드                    |
| 위치 감지                                                    | 없음                               |
| 사양                                                       | 양 로드                             |
| 작동 압력 MPa                                                | 0.1 ... 1 MPa                    |
| 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 나중예 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK                                             | 2 - 부식 응력 수준 보통                  |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 주변 온도                                                    | -4 ... 176 °F                    |
| 끝단에서 충격 에너지                                              | 0.295 ft-lbf                     |
| 쿠션 길이                                                    | 0.55 "                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 83 lbf                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 96.5 lbf                         |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량                                         | 4.268 oz                         |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 0.317 oz                         |
| 마운팅 형태                                                   | 액세서리 포함                          |
| 공압 연결구                                                   | 1/8 NPT                          |
| 재질 사항                                                    | RoHS 에 승인                        |
| 커버 소재                                                    | 전조 알루미늄 합금                       |
| 씰 소재                                                     | NBR<br>TPE-U(PU)                 |
| 피스톤 로드 소재                                                | 고합금 강철, 부식방지                     |
| 실린더 튜브 소재                                                | 고합금 강철, 부식방지                     |