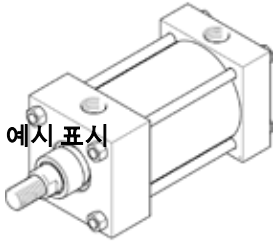


**표준 실린더**  
**DSNB-N-...-3 1/4"-** -  
 Part Number: 8161114



**자료 시트**

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

| 특징         | 값   |
|------------|---|
| 행정거리       | 0.0625 ... 98.9375 "  |
| 피스톤 직경     | 3 1/4"  |
| 피스톤 로드 나사산 | 7/8-14 UNF-2A<br>3/4-16 UNF-2B<br>3/4-16 UNF-2A<br>1-14 UNS-2B<br>1-14 UNS-2A<br>1 1/4-12 UNF-2A  |
| 쿠션         | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트<br>PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션<br>쿠션 없음<br>PP<br>Pneumatic cushioning at the front, non-adjustable<br>Pneumatic cushioning at the rear, non-adjustable<br>Pneumatic cushioning at the front, adjustable<br>Pneumatic cushioning at the rear, adjustable      |
| 조립 위치      | 어디든   |
| 표준에 따름     | NFPA/T3.6.7   |
| 피스톤 로드 끝단  | 수 나사산<br>Bolt with male thread<br>암 나사산   |
| 디자인 구조     | 피스톤<br>피스톤 로드<br>타이 로드<br>실린더 몸체  |
| 위치 감지      | 근접 센서용<br>없음  |
| 사양         | 피스톤 로드 수나사산 길이 연장<br>피스톤 로드 길이 연장<br>금속 와이퍼 실<br>저마찰<br>양 로드<br>스크류 회전 마운팅 위치<br>말단 캡 옆의 스페이서 볼트<br>양측의 스페이서 볼트<br>베어링 캡 옆의 스페이서 볼트<br>온도 범위 0 - 150 °C<br>단일 끝단 피스톤 로드<br>양측에서 소음 감소<br>압축 공기 연결구, 90° 회전<br>압축 공기 연결구, 180° 회전<br>압축 공기 연결구, 270° 회전<br>베어링 캡 플랜지<br>엔드 캡 플랜지 |

| 특징   | 값  |
|--|--|
|  | 엔드 캡의 회전 클레비스<br>엔드 캡의 회전 마운팅<br>쏫 마운팅<br>Swivelling rod eye mounting on the end cap<br>Transverse force increased<br>Supply port, lateral<br>Direct mounting via thread, at the front<br>Trunnion mounting on bearing cap<br>Trunnion mounting on the end cap |
| Position of the adjusting screw                          | Rotated 0°<br>Rotated 90°<br>Rotated 180°<br>Rotated 270°  |
| 작동 압력 MPa  | 0.048 ... 1 MPa  |
| 작동 압력  | 0.48 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 6.96 ... 145 psi   |
| 작동 모드  | 복동   |
| 작동 매체  | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| 작동 및 파일로트 매체 확인  | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)   |
| 부식 방지 등급 KBK   | 1 - 부식 응력 수준 낮음  |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III   |
| 주변 온도  | -20 ... 150 °C   |
| Ambient temperature Fahrenheit                           | -4 ... 302 °F  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,942 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3,246 N  |
| 마운팅 형태   | 나사산을 통해 직접 장착<br>액세서리 포함<br>옵션   |
| 공압 연결구   | 1/8 NPT<br>1/4 NPT<br>3/8 NPT<br>1/2 NPT   |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인  |
| 커버 소재  | 아노다이징 알루미늄   |
| 씰 소재   | FPM<br>NBR<br>PUR  |
| 피스톤 로드 소재  | 하드크롬 도금강   |
| 실린더 튜브 소재  | 아노다이징 알루미늄 합금  |