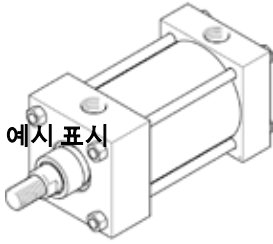


**표준 실린더**  
**DSNB-N-...-5"-** -  
 Part Number: 8161116



**자료 시트**

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
행정거리	0.0625 ... 98.9375 "
피스톤 직경	5"
피스톤 로드 나사산	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션 쿠션 없음 PP Pneumatic cushioning at the front, non-adjustable Pneumatic cushioning at the rear, non-adjustable Pneumatic cushioning at the front, adjustable Pneumatic cushioning at the rear, adjustable
조립 위치	어디든
표준에 따름	NFPA/T3.6.7
피스톤 로드 끝단	수 나사산 Bolt with male thread 암 나사산
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 타이 로드 실린더 몸체
위치 감지	근접 센서용 없음
사양	피스톤 로드 수나사산 길이 연장 피스톤 로드 길이 연장 금속 와이퍼 실 저마찰 양 로드 스크류 회전 마운팅 위치 말단 캡 옆의 스페이서 볼트 양측의 스페이서 볼트 베어링 캡 옆의 스페이서 볼트 온도 범위 0 - 150 °C 단일 끝단 피스톤 로드 양측에서 소음 감소 압축 공기 연결구, 90° 회전 압축 공기 연결구, 180° 회전 압축 공기 연결구, 270° 회전 베어링 캡 플랜지 엔드 캡 플랜지

특징	값
	엔드 캡의 회전 클레비스 엔드 캡의 회전 마운팅 쏫 마운팅 Swivelling rod eye mounting on the end cap Transverse force increased Supply port, lateral Direct mounting via thread, at the front Trunnion mounting on bearing cap Trunnion mounting on the end cap
Position of the adjusting screw	Rotated 0° Rotated 90° Rotated 180° 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	7,297 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7,601 N
마운팅 형태	나사산을 통해 직접 장착 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	아노다이징 알루미늄
씰 소재	FPM NBR PUR
피스톤 로드 소재	하드크롬 도금강
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금