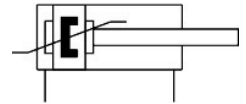


# 원형 실린더 DSNU-40-80-PPS-A

제품 번호: 559308

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 스트로크                                | 80 mm                             |
| 피스톤 Ø                               | 40 mm                             |
| 피스톤 로드 나사산                          | M12x1.25                          |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 자체세팅 공압 끝단 위치 완충                  |
| 설치 위치                               | 임의 방향                             |
| 디자인                                 | 피스톤<br>피스톤 로드<br>실린더관             |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                            |
| 작동 압력                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| 작동 방식                               | 복동                                |
| 작동 매체                               | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기   |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                    | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)             |
| 내식성 등급 CRC                          | 2 - 보통의 부식 부하                     |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B1/B2-L                 |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                    |
| 쿠션 길이                               | 18 mm                             |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 633.3 N                           |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 752.9 N                           |
| 가동 질량                               | 358 g                             |
| 제품 무게                               | 853 g                             |
| 고정 방식                               | 액세서리 포함                           |
| 공압 연결부                              | G1/4                              |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                           |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금                        |
| 씰 소재                                | NBR<br>TPE-U(PU)                  |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금강                              |
| 실린더 배럴 소재                           | 고합금강, 스테인리스                       |