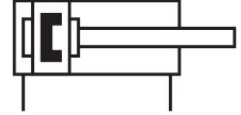


원형 실린더 DSNU-S-20-100-PPS-A-MX

제품 번호: 5225842

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크 | 100 mm |
| 피스톤 Ø | 20mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M8 |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 자체세팅 공압 끝단 위치 완충 |
| 설치 위치 | 임의 방향 |
| 디자인 | 피스톤 피스톤 로드 실린더관 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 작동 압력 | 0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar |
| 작동 방식 | 복동 |
| 작동 매체 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항 | 유효 작동 가능(다른 모드에서 필요함) |
| 내식성 등급 CRC | 2 - 보통의 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-B2-L |
| 클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14 | ISO 14644-1에 따른 등급 5 |
| 주변 온도 | -20 °C...80 °C |
| 최종 위치 충격 에너지 | 0.2 J |
| 쿠션 길이 | 15 mm |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 158.3 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 188.5 N |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량 | 37.3 g |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량 | 4 g |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게 | 126 g |
| 10mm 스트로크당 추가 무게 | 7.2 g |
| 고정 방식 | 액세서리 포함 |
| 공압 연결부 | G1/8 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 커버 소재 | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리 |
| 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |

| 특징 | 값 |
|-----------|-------------|
| 실린더 배럴 소재 | 고합금강, 스테인리스 |