

표준 실린더 DSNU-20-70-PPV-A

Part Number: 1908295

★ 핵심 제품군

DIN ISO 6432 에 기초, 근접 센싱용, 추가 마운팅 부품을 포함하거나 포함하지 않는 다양한 마운팅 옵션, 조절 가능 끝단 쿠션.

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|----------------------------------|
| 행정거리 | 70 mm |
| 피스톤 직경 | 20 mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M8 |
| 쿠션 | PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 표준에 따름 | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| 피스톤 로드 끝단 | 수 나사산 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 실린더 몸체 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 단일 끝단 피스톤 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 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 클린룸 등급 | ISO class 6 |
| 주변 온도 | -20 ... 80 °C |
| 끝단에서 충격 에너지 | 0.2 J |
| 쿠션 길이 | 15 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158.3 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188.5 N |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 44 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 4 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 186.8 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 7.2 g |
| 마운팅 형태 | 액세서리 포함 |
| 공압 연결구 | G1/8 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 투명 양극처리 |
| 씰 소재 | NBR TPE-U(PU) |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 실린더 튜브 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |