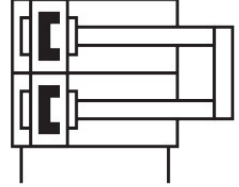


트윈 실린더 DGTZ-GF-16-80-P-A

제품 번호: 8100577

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 스트로크 | 80 mm |
| 조정 가능한 최종 위치/길이 | 10 mm |
| 피스톤 Ø | 16 mm |
| 드라이브 유닛의 작동 모드 | 요크 |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트 |
| 설치 위치 | 입의 방향 |
| 가이드 | 슬라이딩 가이드 |
| 디자인 | 가이드 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 작동 압력 | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 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 | 1 - 낮은 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-영역 III |
| 클린룸 등급 | ISO 14644-1에 따른 등급 6 |
| 주변 온도 | -10 °C...80 °C |
| 최종 위치 충격 에너지 | 0.15 Nm |
| 정의된 간격 xs에서 스트로크에 따른 최대 유효 하중 | 3.7 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 181 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 242 N |
| 가동 질량 | 451 g |
| 제품 무게 | 451 g |
| 공압 연결부 | M5 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 커버 소재 | 단조 알루미늄 합금 |
| 씰 소재 | NBR |
| 하우징 소재 | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |