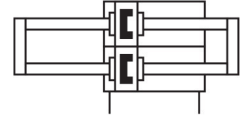


# 트윈 실린더 DGTZ-GF-10- -J-T-P-A

제품 번호: 8150886

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 최소 스트로크 한계(하드)                      | 51 mm                              |
| 스트로크                                | 51 mm...150 mm                     |
| 최대 스트로크 한계(하드)                      | 150 mm                             |
| 조정 가능한 최종 위치/길이                     | 10 mm                              |
| 피스톤 Ø                               | 10 mm                              |
| 드라이브 유닛의 작동 모드                      | 2개의 새들                             |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                    |
| 설치 위치                               | 임의 방향                              |
| 가이드                                 | 슬라이딩 가이드                           |
| 디자인                                 | 가이드                                |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                             |
| 작동 압력                               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 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                        | 0.08 Nm                            |
| 정의된 간격 xs에서 스트로크에 따른 최대 유효 하중       | 4.9 N...5.5 N                      |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 60 N                               |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 60 N                               |
| 가동 질량                               | 109 g...199 g                      |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 64 g                               |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 9 g                                |
| 제품 무게                               | 362 g...568.5 g                    |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 201 g                              |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 24.5 g                             |
| 공압 연결부                              | M5                                 |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                            |

| 특징        | 값                 |
|-----------|-------------------|
| 커버 소재     | 단조 알루미늄 합금        |
| 씰 소재      | NBR               |
| 하우징 소재    | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강        |