

# 트윈 실린더 DGTZ-GF-16-30-P-A

제품 번호: 8100572

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 스트로크                                | 30 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<br>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       | 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                               | 317 g                              |
| 제품 무게                               | 317 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                         |