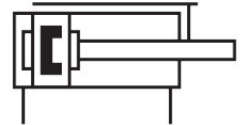


# 미니 가이드 드라이브 DFC-10-5-P-A-GF

제품 번호: 189467

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 요크 플레이트 xs에 대한 유효 하중의 무게 중심 간격      | 15 mm                             |
| 스트로크                                | 5 mm                              |
| 피스톤 Ø                               | 10 mm                             |
| 드라이브 유닛의 작동 모드                      | 요크                                |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                   |
| 설치 위치                               | 임의 방향                             |
| 가이드                                 | 슬라이딩 가이드                          |
| 디자인                                 | 가이드                               |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                            |
| 작동 압력                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| 최대 속도                               | 1 m/s                             |
| 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                          | 2 - 보통의 부식 부하                     |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B2-L                    |
| 주변 온도                               | -5 °C...60 °C                     |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 0.05 Nm                           |
| 최대 토크 Mx                            | 0.4 Nm                            |
| 정의된 간격 xs에서 스트로크에 따른 최대 유효 하중       | 12.2 N                            |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 35 N                              |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 47 N                              |
| 가동 질량                               | 8.8 g                             |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 8.8 g                             |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 2.8 g                             |
| 제품 무게                               | 91 g                              |
| 공압 연결부                              | M5                                |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금                        |
| 씰 소재                                | NBR                               |
| 하우징 소재                              | 단조 알루미늄 합금                        |

| 특징        | 값          |
|-----------|------------|
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |