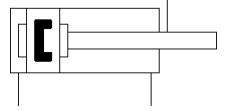
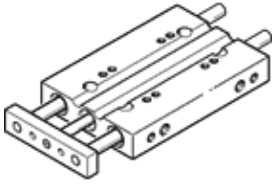


# 미니 가이드 드라이브 DFC-10-20-P-A-KF

Part Number: 189476

FESTO

볼 베어링 가이드를 통한 위치 센싱  
센서 브래킷은 납품시 포함됨



## 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 작업 부하에서 요크 플레이트까지 중력 거리의 중심                              | 15 mm                            |
| 행정거리   | 20 mm                            |
| 피스톤 직경   | 10 mm                            |
| 드라이브 유니트의 작동 모드  | 요크                               |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트           |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 가이드  | Recirculating 볼 베어링 가이드          |
| 디자인 구조   | 가이드                              |
| 위치 감지  | 근접 센서용                           |
| 작동 압력 MPa  | 0.1 ... 1 MPa                    |
| 작동 압력  | 1 ... 10 bar                     |
| 최대 속도  | 1 m/s                            |
| 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   | 0 - 부식 응력 없음                     |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                   |
| 주변 온도  | -5 ... 60 °C                     |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.05 Nm                          |
| 최대 토크 Mx   | 0.3 Nm                           |
| 정의된 거리 xs에서 행정거리에 따른 최대 사용 부하                            | 9.8 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 35 N                             |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 47 N                             |
| 이송 질량  | 27.2 g                           |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량   | 27.2 g                           |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 7.2 g                            |
| 제품 중량  | 117 g                            |
| 공압 연결구   | M5                               |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                       |
| 씰 소재   | NBR                              |
| 하우징 소재   | 전조 알루미늄 합금                       |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철, 부식방지                     |