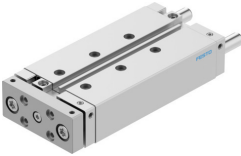


# 가이드 드라이브

## DFM-20-100-B-PPV-A-KF

제품 번호: 559481

FESTO



### 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 스트로크                                | 100 mm                            |
| 피스톤 Ø                               | 20mm                              |
| 드라이브 유닛의 작동 모드                      | 요크                                |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능                   |
| 설치 위치                               | 임의 방향                             |
| 가이드                                 | 재순환 볼 베어링 가이드                     |
| 디자인                                 | 가이드                               |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                            |
| 작동 압력                               | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 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                          | 0 - 부식 스트레스 없음                    |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B1/B2-L                 |
| 클린룸 등급                              | ISO 14644-1에 따른 등급 7              |
| 주변 온도                               | -5 °C...60 °C                     |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 0.2 J                             |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 158 N                             |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 188 N                             |
| 대안 연결부                              | 제품명칭 참조                           |
| 공압 연결부                              | M5                                |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                           |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금                        |
| 씰 소재                                | NBR                               |
| 하우징 소재                              | 단조 알루미늄 합금                        |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금 스테인리스강                        |