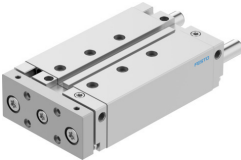


# 가이드 드라이브

## DFM-32-100-B-PPV-A-GF

제품 번호: 578878

FESTO



### 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크                                | 100 mm                               |
| 피스톤 Ø                               | 32 mm                                |
| 드라이브 유닛의 작동 모드                      | 요크                                   |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능                      |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                |
| 가이드                                 | 슬라이딩 가이드                             |
| 디자인                                 | 가이드                                  |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                               |
| 작동 압력                               | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                          | 2 - 보통의 부식 부하                        |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B1/B2-L                    |
| 클린룸 등급                              | ISO 14644-1에 따른 등급 7                 |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                       |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 0.4 J                                |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 415 N                                |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 482 N                                |
| 대안 연결부                              | 제품명칭 참조                              |
| 공압 연결부                              | G1/8                                 |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                              |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금                           |
| 씰 소재                                | NBR                                  |
| 하우징 소재                              | 단조 알루미늄 합금                           |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금 스테인리스강                           |