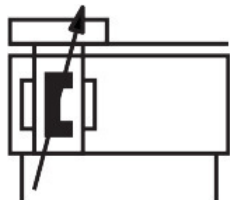


**선형 드라이브**  
**DLGF-KF-40-500-PPSA**  
 제품 번호: 5074762

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                                  | 값                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 스트로크                                | 500 mm                                |
| 피스톤 Ø                               | 40 mm                                 |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 자체세팅 공압 끝단 위치 완충                      |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                 |
| 가이드                                 | 재순환 볼 베어링 가이드                         |
| 캐리어 원리                              | 형태에 맞춤(슬롯)                            |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                                |
| 작동 압력                               | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| 작동 방식                               | 복동                                    |
| 작동 매체                               | ISO 8573-1:2010[7:...:]에 따른 압축공기      |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                    | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                 |
| 내식성 등급 CRC                          | 1 - 낮은 부식 부하                          |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B1/B2-L                     |
| 주변 온도                               | 0 °C...60 °C                          |
| 쿠션 길이                               | 12.9 mm                               |
| 최대 힘 F <sub>y</sub>                 | 1700 N                                |
| 최대 힘 +F <sub>z</sub> (드라이브까지)       | 2000 N                                |
| 최대 힘 +F <sub>z</sub> (드라이브에서 이격)    | 1150 N                                |
| 최대 토크 M <sub>x</sub>                | 54 Nm                                 |
| 최대 토크 M <sub>y</sub>                | 90 Nm                                 |
| 최대 토크 M <sub>z</sub>                | 90 Nm                                 |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 754 N                                 |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 754 N                                 |
| 가동 질량                               | 2540 g                                |
| 제품 무게                               | 10856 g                               |
| 대안 연결부                              | 제품명칭 참조                               |
| 고정 방식                               | 관통 구멍을 통한 직접 고정<br>액세서리 포함            |
| 공압 연결부                              | G1/4                                  |

| 특징          | 값                |
|-------------|------------------|
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수<br>구리 없음 |
| 커버 소재       | 알루미늄 주조, 코팅됨     |
| 씰 소재        | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 하우징 소재      | 아노다이징 알루미늄       |