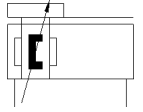
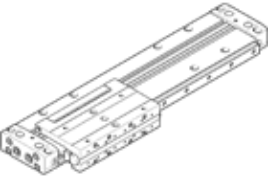


# 선형 드라이브 DLGF-KF-25-250-PPSA

Part Number: 5072373

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 행정거리   | 250 mm                           |
| 피스톤 직경   | 25 mm                            |
| 쿠션   | PPS: 자체 조절 끝단 쿠셔닝                |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 가이드  | Recirculating 볼 베어링 가이드          |
| 드라이버 원리  | 완전-잠금 (슬롯)                       |
| 위치 감지  | 근접 센서용                           |
| 작동 압력 MPa  | 0.15 ... 0.8 MPa                 |
| 작동 압력  | 1.5 ... 8 bar                    |
| 작동 모드  | 복동                               |
| 작동 매체  | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:-:-]    |
| 작동 및 파일럿 매체 확인   | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 1 - 부식 응력 수준 낮음                  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 주변 온도  | 0 ... 60 °C                      |
| 쿠션 길이  | 9 mm                             |
| 최대 힘 F <sub>y</sub>                                      | 1,000 N                          |
| 최대 힘 F <sub>z</sub> (드라이브를 향한)                           | 1,200 N                          |
| 최대 힘 +F <sub>z</sub> (드라이브에서 떨어짐)                        | 700 N                            |
| 최대 토크 M <sub>x</sub>                                     | 12.3 Nm                          |
| 최대 토크 M <sub>y</sub>                                     | 30 Nm                            |
| 최대 토크 M <sub>z</sub>                                     | 30 Nm                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 295 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N                            |
| 이송 질량  | 760 g                            |
| 제품 중량  | 2,774 g                          |
| 대체 연결  | 제품 도면 참조                         |
| 마운팅 형태   | 관통 홀을 통해 직접 장착<br>액세서리 포함        |
| 공압 연결구   | G1/8                             |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인<br>동(Cu) 미사용           |
| 커버 소재  | 다이캐스트 알루미늄, 코팅                   |
| 씰 소재   | NBR<br>TPE-U(PU)                 |
| 하우징 소재   | 알루미늄                             |