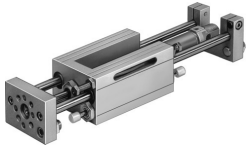


# 선형 드라이브 유닛 SLE-25- -KF-A

제품 번호: 150092

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크                                | 10 mm...320 mm                       |
| 피스톤 Ø                               | 25mm                                 |
| 드라이브 유닛의 작동 모드                      | 요크                                   |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 충격 흡수기, 하드 특성 곡선                     |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                |
| 가이드                                 | 재순환 볼 베어링 가이드                        |
| 디자인                                 | 가이드                                  |
| 위치 인식                               | 근접 센서용<br>유도 센서용                     |
| 작동 압력                               | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 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                          | 0 - 부식 스트레스 없음                       |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B2-L                       |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                       |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 247 N                                |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 295 N                                |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량                    | 500 g                                |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 12 g                                 |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 1942 g                               |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 23 g                                 |
| 공압 연결부                              | G1/8                                 |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금                           |
| 씰 소재                                | PA                                   |
| 하우징 소재                              | 알루미늄                                 |
| 피스톤 로드 소재                           | 고합금 스테인리스강                           |
| 실린더 배럴 소재                           | 고합금강, 스테인리스                          |