

# 선형 드라이브 유닛 SLM-32- -KF-A

제품 번호: 32785

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                  | 값                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| 스트로크                                | 10 mm...1500 mm                            |
| 피스톤 Ø                               | 32 mm                                      |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트<br>충격 흡수기, 하드 특성 곡선        |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                      |
| 가이드                                 | 재순환 볼 베어링 가이드                              |
| 위치 인식                               | 근접 센서용<br>유도 센서용                           |
| 버전                                  | 기본 버전<br>중공 가이드 로드<br>중공 가이드 로드 및 리버싱 플레이트 |
| 작동 압력                               | 0.7 MPa<br>7 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-B2-L                             |
| 주변 온도                               | -20 °C...60 °C                             |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 483 N                                      |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 483 N                                      |
| 가동 질량                               | 3150 g                                     |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량                 | 55 g                                       |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게                    | 6400 g                                     |
| 10mm 스트로크당 추가 무게                    | 55 g                                       |
| 공압 연결부                              | G1/8                                       |
| 커버 소재                               | 알루미늄                                       |
| 씰 소재                                | PA<br>TPE-U(PU)                            |
| 하우징 소재                              | 알루미늄                                       |