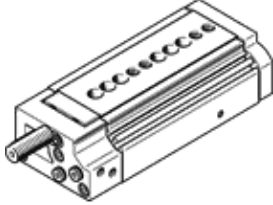


# 미니 슬라이드 DGSL-12-50-P1A

Part Number: 543973

FESTO

위치 감지용, 고정밀도, 견고한 볼케이지 가이드, 양쪽 끝단 탄성 쿠션, 금속 끝단 미포함 (P).



## 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 행정거리   | 50 mm                            |
| 조정 가능한 끝단위치 범위/전면 길이                                     | 29 mm                            |
| 조정 가능한 끝단위치 범위/후면 길이                                     | 25.5 mm                          |
| 피스톤 직경   | 16 mm                            |
| 드라이브 유니트의 작동 모드  | 요크                               |
| 쿠션   | 양 끝단 정지 포함 쿠션 링/플레이트             |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 가이드  | 볼 베어링 케이지 가이드                    |
| 디자인 구조   | 요크<br>피스톤<br>피스톤 로드<br>슬라이드      |
| 위치 감지  | 근접 센서용                           |
| 작동 압력 MPa  | 0.1 ... 0.8 MPa                  |
| 작동 압력  | 1 ... 8 bar                      |
| 최대 속도  | 0.8 m/s                          |
| 반복 정확도   | ±0,01 mm                         |
| 작동 모드  | 복동                               |
| 작동 매체  | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]    |
| 작동 및 파일럿 매체 확인   | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 0 - 부식 응력 없음                     |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 주변 온도  | 0 ... 60 °C                      |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.06 Nm                          |
| 쿠션 길이  | 3.7 mm                           |
| 최대 힘 Fy  | 1,200 N                          |
| 최대 힘 Fz  | 1,200 N                          |
| 최대 토크 Mx   | 18 Nm                            |
| 최대 토크 My   | 12 Nm                            |
| 최대 토크 Mz   | 12 Nm                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 104 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 121 N                            |
| 이송 질량  | 340 g                            |
| 제품 중량  | 853 g                            |
| 대체 연결  | 제품 도면 참조                         |
| 마운팅 형태   | 관통 홀 포함                          |
| 공압 연결구   | M5                               |
| 재질 사항  | RoHS 예 승인                        |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                       |
| 씰 소재   | HNBR                             |
| 하우징 소재   | 전조 알루미늄 합금                       |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철, 부식방지                     |