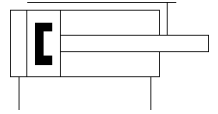
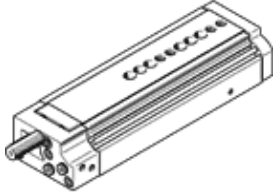


# 미니 슬라이드 DGSL-16-80-PA

Part Number: 543988

FESTO

DGP, DGPL, DGPI, DGPIL, 설정 가능.



## 자료 시트

| 특징   | 값                               |
|--|---------------------------------|
| 행정거리   | 80 mm                           |
| 조절 가능한 끝단위치 범위/전면 길이                                     | 72.5 mm                         |
| 조절 가능한 끝단위치 범위/후면 길이                                     | 39.5 mm                         |
| 피스톤 직경   | 20 mm                           |
| 드라이브 유니트의 작동 모드  | 요크                              |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 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   | 0,3 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 나중 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 0 - 부식 응력 없음                    |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 주변 온도  | 0 ... 60 °C                     |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.35 Nm                         |
| 쿠션 길이  | 1.2 mm                          |
| 최대 힘 F <sub>y</sub>                                      | 2,800 N                         |
| 최대 힘 F <sub>z</sub>                                      | 2,800 N                         |
| 최대 토크 M <sub>x</sub>                                     | 50 Nm                           |
| 최대 토크 M <sub>y</sub>                                     | 27 Nm                           |
| 최대 토크 M <sub>z</sub>                                     | 27 Nm                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N                           |
| 이송 질량  | 618 g                           |
| 제품 중량  | 1,455 g                         |
| 대체 연결  | 제품 도면 참조                        |
| 마운팅 형태   | 관통 홀 포함                         |
| 공압 연결구   | M5                              |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                       |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                      |
| 실 소재   | HNBR                            |
| 하우징 소재   | 전조 알루미늄 합금                      |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철, 부식방지                    |