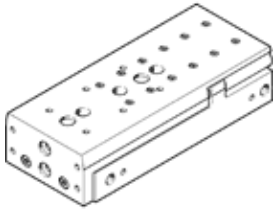


# 미니 슬라이드 DGST-10-80-PA

Part Number: 8085121

★ 핵심 제품군

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값                               |
|--|---------------------------------|
| 행정거리   | 80 mm                           |
| 조절 가능한 끝단위치 범위/전면 길이                                     | 16.7 mm                         |
| 조절 가능한 끝단위치 범위/후면 길이                                     | 15.1 mm                         |
| 피스톤 직경   | 10 mm                           |
| 드라이브 유니트의 작동 모드  | 요크                              |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트          |
| 조립 위치  | 어디든                             |
| 가이드  | Recirculating 볼 베어링 가이드         |
| 디자인 구조   | 트윈 피스톤<br>요크<br>피스톤 로드<br>슬라이드  |
| 위치 감지  | 근접 센서용                          |
| 작동 압력 MPa  | 0.1 ... 0.8 MPa                 |
| 작동 압력  | 1 ... 8 bar                     |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 116 psi                |
| 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   | 1 - 부식 응력 수준 낮음                 |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 주변 온도  | -10 ... 60 °C                   |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.08 J                          |
| 쿠션 길이  | 1.5 mm                          |
| 최대 힘 Fy  | 520 N                           |
| 최대 힘 Fz  | 520 N                           |
| 최대 토크 Mx   | 6 Nm                            |
| 최대 토크 My   | 5 Nm                            |
| 최대 토크 Mz   | 5 Nm                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 79 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 94 N                            |
| 이송 질량  | 251.7 g                         |
| 제품 중량  | 519.4 g                         |
| 마운팅 형태   | 관통 홀 포함                         |
| 공압 연결구   | M5                              |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                       |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                      |
| 씰 소재   | HNBR                            |
| 가이드 소재   | POM<br>고합금 강철<br>TPE-E          |
| 하우징 소재   | 전조 알루미늄 합금                      |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철, 부식방지                    |