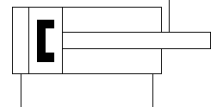
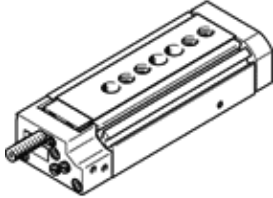


# 미니 슬라이드 DGSL-N-10-30-PA

Part Number: 566260  
단종 예정 제품

FESTO

DGP, DGPL, DGPI, DGPIL, 설정 가능.  
단종 예정 제품. 2022년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

| 특징                   | 값                                |
|----------------------|----------------------------------|
| 행정거리                 | 30 mm                            |
| 조정 가능한 끝단위치 범위/전면 길이 | 27.5 mm                          |
| 조정 가능한 끝단위치 범위/후면 길이 | 20 mm                            |
| 피스톤 직경               | 12 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                | 1.5 ... 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 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK         | 0 - 부식 응력 없음                     |
| 주변 온도                | 0 ... 60 °C                      |
| 끝단에서 충격 에너지          | 0.12 Nm                          |
| 쿠션 길이                | 1.3 mm                           |
| 최대 힘 Fy              | 1,078 N                          |
| 최대 힘 Fz              | 1,078 N                          |
| 최대 토크 Mx             | 15 Nm                            |
| 최대 토크 My             | 8 Nm                             |
| 최대 토크 Mz             | 8 Nm                             |
| 6 bar에서 이론적 힘, 복귀 행정 | 51 N                             |
| 6 bar에서 이론적 힘, 전진 행정 | 68 N                             |
| 이송 질량                | 194 g                            |
| 제품 중량                | 498 g                            |
| 대체 연결                | 제품 도면 참조                         |
| 마운팅 형태               | 관통 홀 포함                          |
| 공압 연결구               | 10-32 UNF-2B 피팅에 적합한 M5          |
| 재질 사항                | 동성분 및 PTFE 제거형<br>RoHS 에 승인      |
| 커버 소재                | 전조 알루미늄 합금                       |
| 씰 소재                 | HNBR                             |
| 하우징 소재               | 전조 알루미늄 합금                       |
| 피스톤 로드 소재            | 고합금 강철, 부식방지                     |