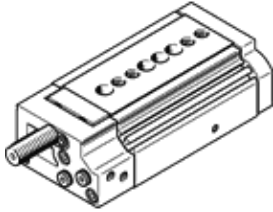


# 미니 슬라이드 DGSL-N-12-30-EA

Part Number: 570222  
단종 예정 제품

FESTO

단종 예정 제품. 2022년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

| 특징                   | 값                              |
|----------------------|--------------------------------|
| 행정거리                 | 30 mm                          |
| 조절 가능한 끝단위치 범위/전면 길이 | 9 mm                           |
| 조절 가능한 끝단위치 범위/후면 길이 | 5.5 mm                         |
| 피스톤 직경               | 16 mm                          |
| 드라이브 유니트의 작동 모드      | 요크                             |
| 쿠션                   | 양 끝단의 탄성 쿠션 링/패드               |
| 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 ... 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 나중요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK         | 0 - 부식 응력 없음                   |
| 주변 온도                | 0 ... 60 °C                    |
| 끝단에서 충격 에너지          | 0.25 Nm                        |
| 쿠션 길이                | 1 mm                           |
| 최대 힘 F <sub>y</sub>  | 1,075 N                        |
| 최대 힘 F <sub>z</sub>  | 1,075 N                        |
| 최대 토크 M <sub>x</sub> | 15 Nm                          |
| 최대 토크 M <sub>y</sub> | 10 Nm                          |
| 최대 토크 M <sub>z</sub> | 10 Nm                          |
| 6 bar에서 이론적 힘, 복귀 행정 | 104 N                          |
| 6 bar에서 이론적 힘, 전진 행정 | 121 N                          |
| 이송 질량                | 299 g                          |
| 제품 중량                | 735 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                     |
| 실 소재                 | HNBR                           |
| 하우징 소재               | 전조 알루미늄 합금                     |
| 피스톤 로드 소재            | 고합금 강철, 부식방지                   |