

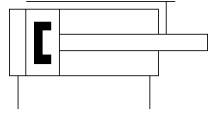
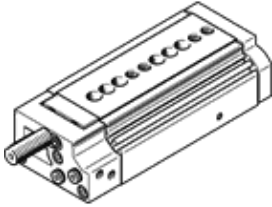
# 미니 슬라이드 DGSL-N-12-50-Y3A

Part Number: 566347  
단종 예정 제품

FESTO

위치 감지용, 고정밀도, 견고한 볼케이지 가이드 및 매우 높은 반복 정밀도, 양쪽 끝단 탄성 쿠션, 금속 끝단 포함 (P1).

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



## 자료 시트

특징	값
행정거리	50 mm
조절 가능한 끝단위치 범위/전면 길이	29 mm
조절 가능한 끝단위치 범위/후면 길이	25.5 mm
피스톤 직경	16 mm
드라이브 유니트의 작동 모드	요크
쿠션	양 끝단 충격 완충기, 진보적임
조립 위치	어디든
가이드	볼 베어링 케이지 가이드
디자인 구조	요크 피스톤 피스톤 로드 슬라이드
위치 감지	근접 센서용
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
주변 온도	0 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	2 Nm
쿠션 길이	10 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
6 bar에서 이론적 힘, 복귀 행정	104 N
6 bar에서 이론적 힘, 전진 행정	121 N
이송 질량	340 g
제품 중량	849 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 RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
실 소재	HNBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지