

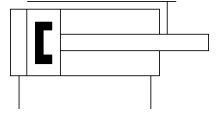
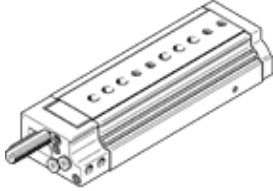
# 미니 슬라이드 DGSL-N-20-100-P1A

Part Number: 566328  
단종 예정 제품

FESTO

위치 감지용, 고정밀도, 견고한 볼케이지 가이드, 양쪽 끝단 탄성 쿠션, 금속 끝단 미포함 (P).

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



## 자료 시트

특징	값
행정거리	100 mm
조절 가능한 끝단위치 범위/전면 길이	94.5 mm
조절 가능한 끝단위치 범위/후면 길이	49.5 mm
피스톤 직경	25 mm
드라이브 유니트의 작동 모드	요크
쿠션	양 끝단 정지 포함 쿠션 링/플레이트
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	0.2 Nm
쿠션 길이	5 mm
최대 힘 Fy	4,200 N
최대 힘 Fz	4,200 N
최대 토크 Mx	85 Nm
최대 토크 My	80 Nm
최대 토크 Mz	80 Nm
6 bar에서 이론적 힘, 복귀 행정	247 N
6 bar에서 이론적 힘, 전진 행정	295 N
이송 질량	1,254 g
제품 중량	3,075 g
대체 연결	제품 도면 참조
마운팅 형태	관통 홀 포함
공압 연결구	1/8 NPT
재질 사항	동성분 및 PTFE 제거형 RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	HNBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지