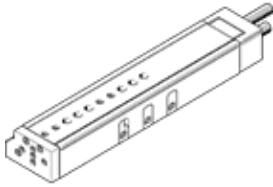


# 미니 슬라이드 DGSL-20-200-Y3A

Part Number: 544029

FESTO

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



## 자료 시트

| 특징   | 값                               |
|--|---------------------------------|
| 행정거리   | 200 mm                          |
| 조정 가능한 끝단위치 범위/전면 길이                                     | 132 mm                          |
| 조정 가능한 끝단위치 범위/후면 길이                                     | 42 mm                           |
| 피스톤 직경   | 25 mm                           |
| 드라이브 유니트의 작동 모드  | 요크                              |
| 쿠션   | 양 끝단 충격 완충기, 진보적임               |
| 조립 위치  | 어디든                             |
| 가이드  | 볼 베어링 케이지 가이드                   |
| 디자인 구조   | 요크<br>피스톤<br>피스톤 로드<br>슬라이드     |
| 위치 감지  | 근접 센서용                          |
| 작동 압력 MPa  | 0.1 ... 0.8 MPa                 |
| 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 나중 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 0 - 부식 응력 없음                    |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 주변 온도  | 0 ... 60 °C                     |
| 끝단에서 충격 에너지  | 7 Nm                            |
| 쿠션 길이  | 17 mm                           |
| 최대 힘 Fy  | 4,600 N                         |
| 최대 힘 Fz  | 4,600 N                         |
| 최대 토크 Mx   | 90 Nm                           |
| 최대 토크 My   | 80 Nm                           |
| 최대 토크 Mz   | 80 Nm                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N                           |
| 이송 질량  | 1,807 g                         |
| 제품 중량  | 4,356 g                         |
| 대체 연결  | 제품 도면 참조                        |
| 마운팅 형태   | 관통 홀 포함                         |
| 공압 연결구   | G1/8                            |
| 재질 사항  | RoHS 예 승인                       |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                      |
| 씰 소재   | HNBR                            |
| 하우징 소재   | 전조 알루미늄 합금                      |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철, 부식방지                    |